किंद्री के

رسالم جوکودائط طلبائومبرزرون کی کمیار کالئے ایک رسال نم نم ملر نکیمیا نمین میجرهے بی میڈلی آرای اِ آئی سی اِی ص برنباط اسس کی اجرو در کی کا بہمار ملیعل اول نمٹی ماسٹر کرور روز کی ہے نرجہ کیا بہمار نام در در کی بین جہا باکیا بہمار نی در در کی بین جہا باکیا

PAPERS

PREPARED WCR THE USE OF THE

THOMASON CIVIL 'ENGINEERING COLLEGE.

No. IX.

BRIDGES.

COMPILED BY MAJOR J. (4. MEDLEY, R.E., A.I.C.E.,

PRINCIPAL, THOMASON COLLEGE-

TRANSLATED BY BEHARI LAL,

(First Native Master, Thomason College.)

ROORKEE:

NTED AT THE THOMASON CIVIL ENGINEERING COLLEGE PRESS.

يتمت في طيد الكرج بي

بهلاجهابر ٥٠٠ جلد

رسال نی روزی کے تیار کے گئے ہین رسال نمبر نم بلونکے بیانین میوچے جی میڈلی آرای اِ آئی سی اِی صا برسبل اسس کے اوروژکی کا بہار بلیعل اول نمٹی وامٹر مرز روژکی نے ترجر کیا جہاج از مرز روژکی نے ترجر کیا جہاج از مرز روژکی ہے ترجر کیا

PAPERS

PREPARED FOR THE USE OF THE

THOMASON CIVIL ENGINEERING COLLEGE, ROORKEE.

No. 1X.

BRIDGES.

COMPILED BY MAJOR J. G. MEDLEY, B.E., A.I.C.E., PRINCIPAL, THOMASON COLLEGE.

TRANSLATED BY BEHARI LAL,

(First Native Master, Thomason College.)

ROORKEE

PRINTED AT THE THOMASON CIVIL ENGINEERING COLLEGE PRESS
MDOCCLEV.

فهرست بوارساليل بالصل عبور- كېرځيكا باندېنا - چندروز ه فكرنيكي ل كر نا ويُكِيلِ أَمِني مِنْ يَكِيلِ مَرْكِبِلِ مَرْكِبِلِ . . ييج ذكربا يداربلون مقام بل-ركستها بي بتورز -بيج بيان جونائي كمبلون باجبارم بهجرانی مرارون مینله نی <u>صف</u>ر - دیوارباز و - م*ڈیر کی شو* مینگیر بخوارشته يونكابل جاليار شبت يونكابل حساب بيماينه كا ي بيان آمني لمون- لوميكاتيا وكرا يسرى لوما فريلام والوبا بشابه والوبا

بيان فيليه في لوسي كفه يرانكا - وزن - جها و- تراس مفيرولي معلى كزنسكا قاعده - راس مفيرولي معلى كزنسكا قاعده - ر رس - بيتي بي لوسيكم منهتر بليث كرور - او يمي مفيوطي كمعلى مريز لا قاعده --

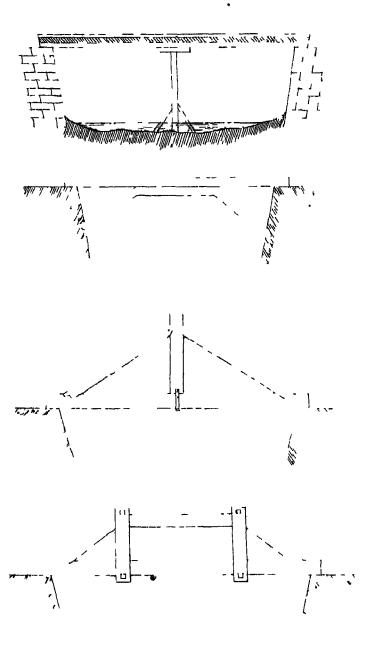
المارية

ما<u>ركۇ</u>ل

بسيفتر نشروع كرزين فدرنا بارسوكي مهيات مفيدهماي سوتي يح كريسايم وزكراك فكهو نبركهجا تي من حدا كار بسطيد تني ما يُشتِ وام ما يتركما بدار وتتو كروع ل زيد تركه عمار ا دل مدسرونمین حوکه و آخی صند روز کهجاتی مین واکبرنحسکا با ارسنا مند و منز الركارة ويكفل وللن سيك الكراسيول ناروس والمراسياتي كوفي الول كاش ديما تبادرا ويكي مطير كي يرموراي سركه زاماندينا ئت، باکرنسی کی من اول رازان برم آیک امصطورنا فأكروه ما في كم صركه بوقت جرّا كوسنت كريسكا و إسركوسارتين ينون التروك تولونكا باكانكرت كابناناها اليدكري الكسنطع من سراع إل ا ورا بربست لنبا دریا بیشونکی میلی سطح سرمنا یا گذاری جیا کی کرشت کلان از رشاره نا درا برموكركدرتي معدور كيته بن كرار بن من الله ما مرّامه عاليه ما أمر الماسيم را بعن بالمثناي

جهائی کی او برطبعی حال سطه دریا اورز در بانی بوقت طغیانی کے معصرے کما و کم بجا و حباتی حفاظمت مِن مِرْتَنِيَكِي لِهُ اوسَكِي گرائي كسرومر رئيب بيجار ما وه ركبي جاسيني كركرث كريست اليسي محا فطنة مَين تع حركت ساه كوكوبرده كي ديوا رزان مراداس استصقع براون لكريكه لبوتفا كحدثه كركه موخرورتا واسطه مبدروكر سنوا ميا بال لكيت الميالوم بهها ون تکریج ما ما رملوت کرجیکا دکرایک سومها می این سومها و چیزور شکلیان کمی حوکر تسال من درج کویانی من ورا و کو رکوئی ندی سے کی لگڑی کے حوکہ بیتیات می ساسکتا ہے بهاری روئین حوکرمها روک ایزرلمندو بانگریمن مین او مکوعبو رکزیکے لئے رستی لاتی يسك نحتلف طرح كاستعال أتابن بعضي وبرحروا كريستي وارا بردا كريستي يه اوروه طرفتاني كما رونبرمو وزمت سلومان البني منده ي الداركات مكامالها كالمعلم ا فرمنشنان وه اكترسي لشكايا حاتاً اوركها روس مرربوا وروسواي كبه لها حاتا اولعفى دورجينيك بن رّنوك تتوين معنى كيفيمها فركه مركة يكل وردوا وكسك دونو بالبول والدور وري تبوري دور برندر كالمنظم ملني كمزيدا و من لكارة ما مستوقوا يكدوس كسيطحده ومني مين واضع سوكران مدسر وتلتوار كريئ نمينة كالصبت توما ويراسمواري بارا وتركيبكم مذبذب إربية عالمارأته بأن موكرك لورمانسة بنائه عاليه اريع كهاث كي كستيونكا دُكر كرته بين حوكاكنزكل مد ومشائز درا وُسُرك معمال زاكي التكر موسم طوران نهيتكم بالمامية في بين يهنية تيان الرقستيم كي بهوني بن بجور ورم رما بريشية كاني بمستعال دن الأيمير مان المرج جيئوز الوكي لرنگن اير تشلف موتي شريمانيتره ولي تاي كي ور

جندروزرہ لکٹری سکے بِمل



ثرى بدوضع بوتى باين اوربهات بركمسي كم توجى سوئم ييم كرصبون باني دريا كأكما دفير بالماس وسوفت سواران ورحوط يئر أساليك تبرط مسكين ا کاکوسان سوتاہے وہ کی کمنستی کا ہے حوکر صلع برالی میں استعال میں آتہ ہے اور کیتے میں مطلب برآری اور سے محتولی سوسکتی سے اور سان اور کا کیتے کہ **د و تنگ**شتیو مکو کر **حنکالنمائن . ه حث ا** درجوارائی لی کی ه قدال درا و تربیا ^{دند} بهجوای اور بنمان نوکدار ۱ فی<u>هنگ</u> فاصل برازی را ترسی ایمد و سیموه و مینیدس اورا ول گربون بر مقيرته تحقة كالزنوب وشي طايين كوسيه المصويرا م ون مربع عا بالبي وسير بهتصوارمان ورحا نورائورا فرأ سكيمين اون كشيؤكمي شكر اورسرنه كي طرف كثمراخرا موّلت دراوك دونوطر فنجرا وتحدد لكرسيّ توسن ريرتجدو فط جورت اورفريا كالبذائ حربتره مرسولين كرهنكوكما لزوتك كالرسكة من كرمستيم كا ذمان مغربود وتاسك محاور شركات التحتو كاوسكر يمالركت التحكم المرشيق كسني كار فرغيره سے موسکتے بن توا ولنے الک شری روکرے نو فرف بسوسر کے درمان ما فردن اور درما کے آیدوا بندداربهریره کی جوالئی م و فت موتی سا ورقطه فث درمیا دونوکستی مذر اور ر مك كربرا كيك تنى برسونا بنديجيد كم مثل بيدا ورا وكل كبوماك كيوماك كد البرائيراً فها دي كر سنتی مربعتی سولاً دی ربیتے مین کر مستے بہت جلدی بارا *در کتے بنر الاوس بہن*یکو تحتونبركثرے بهوكرهرف دواً دى بب شنام كال وررستى بهى كما سكتے بين اور اس

نه: به واندوارسیّه دونوهرف اوراوسی و میگارتا به اوره بروکی ویکنه که اکماور بهریم الکا اجاتا ،

رمسه كالركك لردركا وونوحا نكع بندا ربناس كل مرسه مرسه دریا و نیگرگها شهنسا مراه برنا د و نیکه بل مسترسی، هجون نگرفایم بهتریمن ا و بعضى حكر جها نكه الم طرح و را كا زيا و ه حوارانهين سوماست يا حمدانك وسكوكم كرمسكة مين بندسد كى كشريك لى برين بعد ميزا وريمدكش دومو حاسب وكركواتني رائي حالى ب كوست كرابهاد حرمعه لي كالدرموط انت ماري أبين رسب الي الربيكام كالتكاني كما تعافي بعنى برلكك ل كركه يعبوراسا ببنية بالمتأجأ و تواجها بيمكنوكر سن وراكوسلى مرتب رو رو کن شریکا اور کمنارو کی مٹی کوہی جنے کے لئے وقف مل جاو تکا اور بمکر بھارے كرسى ايكاها ولقدوريك واكستدكوكم كرنسكاب كاحرستى وه عارتياً يا بابدار بإسك ليه كصيخاه كاندكد كاربين كاوريسة اوس بهاواني كم وكرون رك زماده بوطاز كسروكا اوبرا ورنبى كى حانب كوده ووركك عيم حالتار بهى بهيكاليكن ما وكا يوا وكساره ور كررفنا راوكم كم تقدر زماره نهوجا وكرمست لي مان كنا وشرحا و با که منا مین کنتیوی سرن رانگر دالکراوک درمیانی صبه کوخ مفیطو کردینے میں اور بدرىدلاى ككندوق والبعان ولاؤما بن كرصكا وركث كري سها والمان ايك إمان الريمكن ببوتونا براكرشتيان زلكاني جاسين كموتكرم المبقدار كي نادين كيك ورائي نا برام د بيناكي ورا ونكي طرف كل استدا يك طي مين نريسياً كويا ما وش لكا جوكا ويرك وبرسها إيابيا بياسية مامرا برميشكا اور سموار بريحا أمرا ون بستات سودين ما دحود مكريج مختلف قد كو توفر ف اوسكرين كالمين عالت من روت كال

سای ساری وزند کر هدر کم مو گار ملی با مدر مین کورنز کر کنگا ور لمحاط او یک

مانت بند كرك فا مردارك كى خرورت بركي ميكن حبك م في جوفى جوفى في المقال محتلفظام ويك بي في الكانى عاوين تواويك ورسائها فاصلكم كردنيا لازم سيدا ورسوا فق الوكي فلدكى زوركن واجت

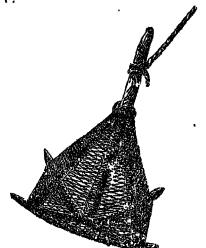
سن دروا و بدر سب برا ما طوفات شری ملورین وشتی مین اونیر معلق بل نا نیایی برنها طر رکهتا ماسته کرکی ها ایندن نیکی موامک شی کی درکتے گئے رہے کامسنے وس ل اب دست جوا دیکھ الكر تقدر منوة كه وه ا كرف ركو كستنك ورز مغيرا وكاكرلمان لوث يأثر جا وسكى أكركر مان المطور مرا كم وواسط مستبطول من توثري جاوين كركو بايتوا كالحبي كمرسي والركي تن سوئ معلی شرن اورشری شری ما وه ک کسینها م بررکهی حاوی توبوقت زما ده و ترا ادع بليا ورعا ورسوك مدافع مركاكاوك وكتك بست زماوه روست موات الدوي الكاليا السامل في المسترة وكرمان توث حاويكا وراكر الكور الراسان المراسان رِيْرِي كَاءِينَ اوِرُأَ وَكُنِيتُ مِي مِرْيِتِهِ، وَوَسِي مَرْدِيكِ كَالْمُتَتِيمُ مِينِياً وبِرَرَكِي حادِين تُوا مُسْتُورً ميكورن ايكي نقط برژريما نوجه في نستى اسره بهت زياده ني*جي و څيك يكا ايج رخ كرنيك* ليُرُا المحصَّرى والمن في كان الله يَ أَنْ الله يَ اللَّهِ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّاللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا الللَّهُ اللَّهُ اللَّا سينبا كالمت كويمورى وي رسى اورلسائى او كالورى الله والمائي فَ كَالَيْتِ أَلِهِ وَاللَّهِ وَمِن الوَقِرِ فَالْ اللَّهِ اللَّهِ وَلَهُ مِنْ اللَّهِ وَلَهُ اللَّهِ اللَّهِ وسير بيني من كواد بالري كون إقران كرن كي مندستيون طرفان منيا . راك ألله المحالي المراجع والمراكزة وفاستان المسقد بتأكو المكالم بالمراء أوستام اي المسالة والمراكبة في المكيمية في المري الري المري المري المري المري المريد ا

كممتوازي فيتكما ونبرشرانكا نسائي شوكي وبروس فاصليك مفرركها في مع موكما ورك ورك وران مويا اوريوس او تدا ورنسدا و کی می دور ندا در دارای و رضیوطی ایسے کرد کی اگر نستیان شری شری اور مصني واليار بسناجي مران بي دستياب سيكني مون توهر فا صلايك سر روبرت وكمه ناجا بعد كرستن الى حبتنا كم يوس تركيزا وى مكال كاورا وسكى سطوحها كاروار عبت زاده رستی سرحتنی که با و دن گر کمی اوتننی سی بهتریه اگرامهی اکرای سی داری م ميكر المستين المراي المريد والتي من مسكون تو - من المراي المراي المراي المريد وم وكوري كرمكينا حنيه أورش را ده روه موسر مان حماري بالمه منالج بالدين أستمال الأراد مدورك الروك فروك في ترورون المست الرمون عرصر وه في عربها ما طالم على وَارْجَالُ عِنْ رَجُلُ اللَّهِ وَأَنَّ الْمُعَوِّمِ لَ مِنْ اللَّهِ وَمِلْ وَاللَّهِ وَمِلْ كاردكي شيبرزاج عزالها ويستواور وياكنان والماكا in the subject of

ورن جو کراری مکعام بل مراکستان وه مهت مجموعه آورن کا تباسته حوکراً یکد وکسترستا بهر سيخ يولين اور الكالتميد اكررا بوند في مربع فث كياحانا اور محتول وغرك ورا لئے ٢٠ بوندا ور ربارہ كرلتے بين اب اگر ركمته الكي ست كريسرى كنتي كمن وشا اور « وف جورًا سبع و زياسية ما وزن **دونو نا د ك**و صدر مماني سر ٧٠٠ و بوند كا فرنگا الم اوسكوما بخ نشونتر تقسيم من توبرا كرف مرب من وبوند كا وزن مواا ورا و كي يجين ٢٠٠٠ مِونْدُ كا در كران أكرسال كى مو دين توبِير وزيك أو مكى بين مربع الخيسوني حاسمة اوراگراست کوراره میرو توبترے وشك تحتونكي مشائئ حوكد كرمونبر ترصه وطسه حكمان وبائئ ماتين الخدم في حاسبت أورم ىين الخەمثى ا دراجىمىسىم كى كېمار دُلوا دىينى لا زىم سے ا ورئىل كە دولۇچانىدىين أيكافى كاركو كيستونونكي كرجنك درميال زمخه فرالي جاتي منوا دسيي حاسيم

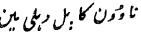
ا و ناین بلی رستی بیز خراف فرنین رکیے تی بین جوکا و نظر کی کررسنت بین اور کران ا ا و ناین بلی رستی بیز جرک نسی با ناین حرکت کرتی ہے او تھے کر شیر رسکی فرا جا بین کرمسیے کہ بی رسی بین اورا و نکے انجام سرک کے مکروں جرف ہے بین کرمسی فاصل و نکے درمیاں کا کستی رہا ہے اور مربور برکورنیا رہے رہیں میٹر باتا ہے

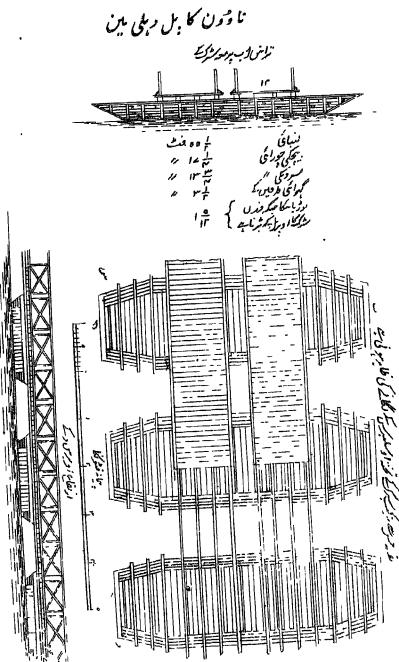
حبان كباين مركباني در اكالمر مقدر كمرا مهوك أمي كسط صطاعه للكنتيان متر مكين تو د منانه دوبا يسروني كم دوموكما رقع بلند كرنه كلياث بابشره ما كم وريان كرمي كرني ما يان اور كميمي و نكر منت ، ورتك ورا مين شريان كا خرور موتى سه ميكر ون دريا ويا ما يان اور كميمي او نكر منت ، ورتك ورا مين شريان كا خرور موتى سه ميكر ون دريا ويا ما يا به الما او منها ميوه يا و داين حوار بهت جراح من اعتصر منط كيم وي



كوليس قارص تيكي فرات وق كوليم رقائم كرتيان طريق برماير بركاش تجوي معلى موسكت م وراج لنگريتان كير تولايي مرك موق حايي معمارية با ترمز مرك موق حايي معمارية با ترمز ماين اما و تحالي معمارية و ارتيان ماريخ با مره وقي بن

الیک تحقیمیان ناوی کی ایک آن کا کو کردیای جن بریای میں مرسم برین اور دریای جوڑائی جہا نکہ با بنایا جاتا ہے ہ ہر گر موجاتی ہے اسیار اول ایام مین وہ باہ عادو اور ۲ و دو طرف حبو ترونکا مندمیا کی خیک موسم میں هرف سر ، مگر کی جوڑوائی برهرور با بنا نیکی موتی ہے کے جسمین ۲۴ ناوین لکتی ہیں اور عہم دو طرف جوترہ میز اسئے





تے ہن ریکن یا بی حرف مریم کرکی جورائی میں رتباہے کیمبیر ۲۳ ناوین اور ۱ ا موطرفیرس سوین ورتفایاه سوسکری والی کمنی کافررکمهی سررسی که بر سهم ناوين اورسوم ووطرفه حبوتره يبنيهن ا دِس بِل که او بردو راسته بین او ربولیک کی جانب مین کمثره گلی بنی بهوشی بیم از اور باربرداري حوكومنس منرمح جاتى بين ايكون واستدبرموكرا وترتى بين ا ورموس مشرن كوجادا دوسرى وفئ استكوادس إكى مندا وتكسسواسيك ورمان أيك جورى صورونكي مع اورا ورام ازمرف ما ماوين كارى بين او يقاياكي برايكا و وروس مار الميكي اربري كرجنك مالك أسركوا براكا وموا كرملع كرست بن جند المناسع من المسكاري ما وين بها رُونماين منوائي گئي نهين اور مرا مكتے لئے . ٥٥ روسيا جند مرسال من المسكاري ما وين بها رُونماين منوائي گئي نهين اور مرا مكتے لئے . ٥٥ روسيا مرن ہے تیے اورا مکے ملی میں ہو 4 رومبہ کی لاگت میں منی تہی ا ورجو مرو کا کی کیوڑ کیا مرت ہے تھے اورا مکے ملی میں ہو 4 رومبہ کی لاگت میں منی تہی اورجو مرو کا کیا گیا گئے۔ داضي وكربيتني الأووكي الربوقيت كيفيين ليكن الجيمانيين رماكوة لكني اورسوا اکے لومیکا کا متا پر کرانیمین ٹری میٹواری موتی ہے اوراو کی کی ارمرواریمین ہی وقت برتى بى بىن كا دا شمالى صديندوستان مين كسيكم الكيارة والمهربان سان مدرود والمركم وكالكريشي ركوسه انتخاب كياكما ب حوكر من ما ومان موى

بہی و نفصیل شرک کو دورکی ربوط کے اسے جو کر سنداع میں موسی ہی وہ بن یہبیدو نکا بنا ہو آ و دواصل کی بیسکے بیج سے دوس بیسکے بیج کمک فٹ ملی مہاہے۔ معنی کا لینا ایک بارہ ۱۲ و فشسے سيد لوسكي جا تكريس كاكهو كرس مطوا نويك بين تيوين وركسنا مي وكي مرسرك حوكات كا قرب لبيموى كرين به فطيع اورا وسط محورونكي لنائي بم قطيم اسطوانی حصیسیونکا ۰ - وٹ لینا سے اور نصف قطرا پسکا ہ فٹ ۱۹ ء ء ایج ہے ہاکے دونوستي ميس اوررج دوسي كرها نبر الهولا ما يا معدلند صورو مورس تو ا دربسون ی کی تنارین لیکر بنبائی مین اولیے زیادہ مین اگرمیبونکونیکل مطوانیکه ۲۰ فث بینها فرض کرین ا درا ویج قطر کی و کر انسایی ک وَلَهُ عَ وَكُنُوكُمْ وَبِهِتُكُمْ مَعُونَ بِيَوْمِينَ) اورا وينكسروكُو^ن كُل قِرِمُ المسِيفِوي مَنْ خيال رين توكاطا مّت تيرنه كى ٥٠ م ٩ م يونثر نكلتي ہے اور وزن بيديكا اوسكامختلف حصوكروروين تولي سه ١٦٥ ه بوردمعلى موا بدر بدازمان بشكى مرتحقيق كما كياسي كربغر بوج بيك ايكسيب أراد تتمرقم مين ١١٠١١٠١٠ ايخ ينج بانك روتا با وراسقدر وينك كه ٩٢٥ وبوندكا ورن ازرة صارك من*کلتاسبے* وزن سٹرکے ۱۹۲۷ء بونٹر ایسکتے ہن حوکہ لوسکی شمارا ورتو لئے سے اور لکڑی کے كاركى بمالينكرسنيس على مواسع كولاك مبلى مارس بناء "

بد وزن کواوس زیاده کرمس وه ه مه ایم و در ایگرا کرا کرفن مرا کار و در ن ۱۳۷۷ بونژگایا و ب و دمن زیاده کرین تو د میمباد کست اینی صف گرائی کاربر دو بدیگا اورا دسکا د و جند وزی و ایجا ورزیا وه اوروه سیاوی م ه آمن یافی مربع

سرکش برس بونڈاوری ایک عام اُ مدرفت کی فرخ کرسکتے ہیں **
کفتی کا سکا راستہ اور فرائی کی کا استہ کوسلیٹا و دوستے کہ میستا وروز کی کی کا استہ کوسلیٹا و دوستے کہ میستا وروز کی کی سطور میرکوستا ہے کہ اوسکو بُل میسے بیٹے ہیں منباسے کرحنی جا سنبیں ایک جو ترہ اور قبضوت اسطور میرکور تیا ہے کہ اوسکو بُل

کے بیان اور وکرسیان اوبرد دکہنو کے گذرتی مین جوکرا دکس ترکیصر سرکر ہے کہ جاتی کور کار دکسیاد نلسان مرج خنو کے موتاہے

فِع موركون كريد بيد ما ركان كران مين تمينان موار ومي زياده وج المين موا الموري المان موا الموري المان موا الموري المان موا الموري المان المران المان المران المان المران المان المران ا

^{*} محموعددمغردفر الاصحيرين نوطا فتكس لي كرراكى كافي بهوكى

عارزا كما يجد مل واحد محركرى

اور دوبا كاستروا واصدمه كوسندالنه كوسط مين كاسلك منا مين ١٠٨٣٥ روميه أنه يشر بسنديده نبتهي اسلئے اوسكا ذكر بهي نهين كياكيًّا اور بجا ي أوسكي مذكورة ل برشر اوبرانج شرع برسه للهوائي كم صلى لنبائي ٢٠ فى اورگرائى ا فى اورجودائى ٩ انجيسوكو (اوريحاى كالميكم) واوسى مقداركه دولشهو سرمبر سيستم مون مواني جاسداور مدد وانونش اندر كيطرف ايس سها و با سون حية حالين أكر كم بلي باستعال مرا لايان كامِيدِ وَكُومِ بِطُورِ رَكِ الْبِ حَرِيرِ مِنْ عَلَى اللَّهِ مِنْ اللَّهِ عَلَيْ فَضَاكِ فَاصْلَيْكَ حَوْرُ يُومِينَ فَتَعْرِيكَ خوص وطرفر دنيا جائي اوران حورو كويذر بعير لونك مطور برخر دين كرا كالستر سرق حكت كرسكين وراوس تخية اونبرا كاوين كرحبات برايك انث لنبا اورا منشجورا اور ي سانج موما بيورًا ورا وسكوخوا ه تولويكي مندون متبا دامتورمين دو دوفشك فاصلاً جوْر دیناچا یا رائمین کوعلی علی فیصولیے جردیالازم تو اسطور برحور انٹی کسٹر کی اس میگی اور حور دیناچا یا رائمین کوعلی الحاق محدہ محدہ اسلام دیالازم تو اسطور برحور انٹی کسٹر کی اس میگی اور مندخره كالركاس كالميموكا ەم س بوشكى جادرىندونكىك مزدوری طربی کی

منوکبل ایک کو دریا مین مذربی لنگر کے مسطور برقایم کنے کے بنتا ہے کہ مثرہ دہار کا اوکر برترجی من بڑسے کو جسس اوسٹ کو دریاسے ہارا و تر نے کے لئے ایک زور دہار کے بیلے

ایکننده شکاکه ملاحظ کره) بذریوایک سی که نقطه ب پرایک نگر ماسید خطر مندی سیسی انقط سی با را شفر مین وه جلد دما رکی سمت بعنی خطب د ماین آجا ویگی اوراگر

وه وبالنے ایک موقع کی ترجهائی بر کینئی جائو تو قوسکے اونچے مصدیعنی کنارسے تی برگذر کی اور و ہائی بہر اکسیطو ر ر بفطیس کو وا ابسال کتی کا استخاص کو وا ابسال کتی کا استخاص کو ابسال کتی کا استخاص کو ساتھ کیا ہے۔

سهدد سرایک این رست سے کیبت ایک جموش رستے کی بہت کا ای سے بوسکتی ہے کو کو موجه ایک شیر داری کا برائی کا در گرام کے حقوار سا بری کا اورا رسد کو توکند کو حقوبر بری خوار کا بری خوار کا اورا رسد کو را مین کو دیاری بری برا براو بر کو جرا با بری اوره حق سے تبدیل کرین تو بری مزاحت مرد امند کرنی شری سوالے اگر بستی کوب اوره حق سے تبدیل کرین تو بھی معلوم موگا کہ رور ہ من سرد کا دورہ میں بری موجود کا دورہ من سے میں کا دورہ کی اور جو کریم تواعدہ عمل میں آونگا توزا و برائی ہے میں ہوئے میں نہو نہ بری جو کہ اور جو کریم تواعدہ عمل میں آونگا توزا و برائی ہے میں کہ سے مناو بھی جو کہ اور در آوری و کریہ تواعدہ عمل میں آونگا توزا و برائی ہوئی اور جو کریم ہوئی کا دورہ موکا

اور جنور تمین کو کیک منباستعال مین لانا منطور موتوک تی کو درمیانی لنکر نا وُل کے ترا ناج استِهُ میر جانده: ندوستانین کم جورت دریا و نبر کا بچاہے استعال مین کا است

بالثبصم

بالدرتز لكرمي ورابنث اوربتهرا ورلوسك بناسئه حاتيه بن ليكن سندو أي تتمال تكريك بلونكا كم وسينس يحكهونمين سوتا جوكربها ثرونمين ملا وتنج نزديك وكؤكوا انبر الرى ارزان ا ورافرا هاك مل سكتي ا وربعض و قات او كومدانين بي مندر ورك لئے استعال بن لاکتے من خبک کیا مدارعارت نانیکاموقع طے یا وسکے لئے روٹرسر بهوسكيكن س لكسين بسنقص لكرشى اورتبا دل ميسم كرصيت اوسك جرو فيكر تبتى آجاتي عام كارومارمين كاستحال مزلانا فالمسدده معلوم سوناس اب مبطاینتون با کا بیان کرتے مین کیونکہ مذر ستان ربہت کریسی تعال میں آتی میں ا وربعدا وكى بهرا درلوسه ا درلكريكي لبونكا ذكركر ينك ست بيلي دوبات كسوج كى لايت دورات كم لموسرموز دن يموكني وويت اول مقام ٔ و *وکت اوکی فیع اور تدسر* مقامل جبكه مقام كاكم ما إكا وبرغم سدل مركة محديد والب وكارسدكرني جامی*نے ک*یمان سیا دست! جی *ورضطویرسے ا ور برطور برخم میں کھایت ہو ا وراگرسیا* د بتروكل حبان برسيك تواوس ببت كفايت موكى وركد بردد كرنا براكا وراكراس فكب نىماسىكى تووەمقالى جرابوگا جرا كەدرا بىندكە رو كەرميان بىتاپىدكىزكەلىسى مقام برسمت در ماکی غرمدار متی بے اور مقاراً رجا کی سانی سے محقیق ہو کتے ہے۔ _

ليكر فنما لاحد يندوستا منين اكترا مطرحكي جكري بنين المركزة بسيح كميؤكر للتبواري طح ا ورزیاده جمع سوخار پیکے جوکہ ہندوکسانی دریا و مان بوقت زیادہ طغیانی کمکر کسسطلنے مرضك بها ومبرا ورساقتك بانى سے مہولتا برآیاہے اور ملح درماکی رفتہ رفتہ لمندمو جاتی ، وحبس راسته دباركا عيشديدت رتباي بيكان عجيث ذلر تبديليكوكوسي تنحص اوزكراككا رحين صندسال كرف<u>ائكرش</u>ير دريا ونمايت ايرآره كوسي مذبكها موگاابهم ايرمنيال وريا سنده کی مینند ہارکہ کو ما میں خراج مانی کا اسردر ما میں ۱۳۰۰ مکفٹ رتباہے اور ہو الرما مين كم يسه كم ... من موجانات كمنارية الرديا صانكية اوكو ومكما تهانة مهراك خاصله بيني ايكسال كم موسم طومين ديا راسينياكي ... اصل جوري مني ديرسية سال من التي يح برسيشلون ريت يح ايك في ركم تين دبارين بيوكئ تدين ولاورك ايكا دوسالونمین گهای اوس در با کاکسی در ایا رما داه سرکی حانسکوا ورکبهی نیم کی دانسکو بیتا ربا اورجار کے عرصه الحرکسنے الکک بکو ڈیٹر میل عمودی حالت میں کا طفحالا کرجسسے خطابی شرائه كرو توكديان دواس سال من دريا كي كميزى ويا مقا المككنا و كي هرو حاكيا او ا و المستريد الميان والمان وجويات من مدكريك المن اليه درا ومركا ركز ملكام وروكوس تهودا فرنقه معلوم مواسم اول دركي دريا ونمين سيرامبي ككسيكي وميز لندين سايا گداسم اور دوكر ورقي دريا ومن سايى عرف ورا كم الحرفي حيساكه دريا سون مركمو كارورما وكل كل وسعت مرمل بنوا ماستة مهت زيا وه خرج كي ما حكويت اورادسكي كويمت خرور مزيراً الم يؤكدالسي ككبونراس باسكابهي لحاط ركبنا فرآسي كداني كاراكسنة اليسارين كالوكسي زباده مقدارا وسعان موكراوس رفدارس مفلي كالمحرسي وخعره مرواد ربقا باحكت

بهاري بهاري كينسه سنواكر دونوحانب كي وني زمين لكوملا دينا مجا واسطيساني سك ا ول تاکو در ماکی سوکهی ملی سرماکر بعد مین با نی اوسیکے بیچے روان کرنا نجا بریریات بهامبر مفهويم كرخوا ه تواطبعي داكسته مرمنا يا جاتو يامصنوعي رجب كهمكرم وليكن أسيكو د اربرعمودیا قرمب عمودی حالت کے تیا رکر بالازم سے اور کسیا تکارسی خیال کہنا خا كرفتة وبإركاكم سيكم نقطونترشيج يعنى اليندروني تتبوره سنوائه جاوين وريسوات حرف وسعت کے زیا دہ کرنے سے حاصل موکسی ہے ا ورسے نظا پرسوتاً کرلوہے کن بسترکھ بلونمین شرا فایده ب مکوساست کینیا د کا کام متوا ترمیستم طرمای سوا دین اور در ا *و کیا با ندرونیونکوا و را نحام مین اوبری عارت کو بغیرتا رکز نم* زیاده قالیک ا^{راده} وبهيئسى محامين كيسا ته نكرتما رموحا وس كمؤكرا بساتفا ف اكزموا عد كورما وآأ خم سۇسىسلىرە آيايە دولومكورمالىجا ئاپەكەستىر ئاتمام بىركاكا كى سىكىنىيە کام کی ما مداریمان نهی خلااً جا تاہے واضع سوکرا بنشون اور متبر وکتے شری ٹری موانوکم أيكوفت معين اندرتيا كرزمين أسقدر وشواريان بثرتي بين كا ونبر سم عالب نهاين أسكته بين ورصوني صوفي محاموت بناسه راسته دربا كابهت وركا تأبيرالفط بنست حمية الكربرغير بمكربنين كدرياك وراكنف استكوين كاوريا وبالكسك ا وربلند جكهد مررسجات ا ورسوارا ده خ كرندك ا ورطعي رمراني وكميك اندرنه أكيكم لمرى ومسعت مين حرف بعد ورمنا بيم كه درما مشرك بنسته نكوبها ليرياء خام مركز ارسفتور مين حبكة حونتني مثى كير ميسية متراتي للحا ذاكيا كمي ميل كارس ببري ېزايكى مى كىلىمدا ركىنى نىماسىيە 1 وران بىنسونكى مۇمائى بىي ريا دىكېنى <u>جايئە</u> 1 ورا دىكۈر^ى

كونى موى متى سيساته بهونسيارى اسطور بربوا فالازم به كدُّوبال ونكا با نيكا ولكوزيا وه صدار ۱۴ دراگر بمكن تو تواجه هدر بردوب كهكسن ا و ببرجا دينى جليدا و رستوالك منى ان ديبايرا و برسط ولئى گهبانى ركهنى ماسب ا و ربرا كد طرح كي ونسس كرنى جليد كوش د بارسيدي و ركستا اوست استدين بهرنكر بروقت طغهاني كه به تدبير بربت كم عمل ماين اسكتي يه برموس مداون اگريم كام سانه عقالم تنظي كيا جا و تو تهوي مي ما ماس به بدياره موسكتا سيم

آئین کردین کی دو بری قطار کے بنائی جاتی بین اوراوک درمیان میں جہا او جہنکا او بہرے جاتے بین رسے کنارون سے دیار کی جانب کونو کدار سوتی بین اور جب کہ بانی اون سے شکرا تاہے توزور اوس کا کم ہوجا تاہے اور سست بهاوی تبدیل موکرار کا وبراور نیج ی جانب مین بهت رست جمع موجاتاً نه بزرید صابح به محقی کیاگیا ہے کا کیا آرکے کمنارہ کوموافق او کی عموی فاصلہ حفاظت موتی ہے یعنی وکے بانج گئے کی بربر تو دیار کے نیچے کی جانب اور تین گئے کی بربر تو دیار کے نیچے کی جانب کو

اكذارة قالين المين مقام عبور بربهت برتيسي مرحات اسليم السمقام فروف ورباكي واكستا ورا وكا وبرا ورنيج كى جائب كردنواج كى بجانين الهريم كنيا ريك كرنى جليك ا در بنيا دكا حال دريا فت كرنے كے لئے زمين كوبر فائلا زم ہے

تجوير عام مورتويين تجويرا ورسم جيوا ورجع بلكا اوبرمصالي اوركار يرا ورخ

^{*} مرسرندكوره بالادريا كينده مي مرم بمعب حا في بها وي ورئيم عليك ن رول تكرين عال من أسى بقى

وعيث وونيزا ومرخاصيت دريا كمسمحه اِن دیام مین م^{وا} کانتخینیر کویمان برسامان اَ منی عارت کا مهیانهین موسکی انگلستان منگوا البرتائيدا ورنقص لكريكي مم الهي وكركر عكريان او رتبريسي احتى ميكم مرموقع بررستياب بہیں *ہوسکے بین سلئے اکٹرا* وقات او*سکا میٹ ہی لبندگرنی بڑی ہے 1 وربعدا وسکے اوسکو* يدذيبا لكذرتاب كركم متقلم مإوركم ميصالح مسيل بنوانا جاسيئه اوراس لمركى تحقيقات كرني برتی سے کر تقدریانی ایک انڈرکدز کا اور استاکا معلوم کرنا اکٹراو قا دستوار میوجا تا . بكرج ككنار يحدو الكسبت اوربسيا يتونهون اورباني اصطاوم رخرتها بهواكو حالمين درما منت کرنا اوسکا کولیک میل موحا باسی *دریک جنگ منز این کاری کا بی کیستی مو*س محرمامين شذما لزكي بون بلكضنه كسون وررسم شبكال يربب وسيطم مين بسياط سو اوسحالهم بسن الميك حركم ففك وأببت قيق اور شكاحها وبركارين بكار مسوقت إ مرف بهی در افت کرنا مشکر سوتا کیستاردانی بهتا ہے اورکستفدر حرف رو کار کا، ا ورسواا كيك معاركول طعنياني ويكينه دريا كاكماتفاق سوتا المجمسة والورون دربا ف*ت كرناسيدا وراگرا وسكو*ا تفاق بهي *بيوا نوا وسوقت مين آڪو باس واسط* ناميني يانيكا وردوما كرفرضت تراكشك سامان نهين سوتاب . *وَفُرُرُ وكدانِ خُط* طغياني درنا كاب بهر*يريج فا برس كداكر سمت برنكيص*ه لآا ورآ

اورتیا اورتیا اورتیا مت کرلیوین اورمبربدمعلی کرمن کرکرفتیارسے بانی و کے اندر

بساب تومكوم علوم موكاكرا يكمعين وقت مين مثلاً ايكمني إسكندمان كستفرواني الفنظ أندرسو كركذرنكا خونكه دريامين بانى سيثبال كيهتاب اوراكريم وربأ فت كرله في كتے ڈیا سے كست در رفتار با نيمين مدا موتى سے تو م مد درما فت كرسكينك كسقدر وسعت بل کے اندر رکھنے سے کا ای وہر کی نراش دریا کا ابنی رفیا راصلی سے اوکے بنچے موكركذرحا وتكاا ورخرنا وبانيمين رروك يصحب كواندرسو باسه نهوكا وه مقطر وسعت کا جسین خلابهیں ہے بہتسے دریا مین بامنار اور ٹرا مگاہیں۔ كمرك وست كي مست وا و مزدك اك ساسونان عكوكواكم عطره سهنا شرنا در وار مسارست جرفدر کولمندی مانکی موتی سے اوستقدرا و کی اربی ماده مونی فه ار دو کرم او با نی سے سواہوتی ہے بو سوار شاعدہ کو نکلتی ہے ہے ۔ اس حسین رفقاراور کے=mrsie اورت مرا و با فی سے نفت مفصاد مامي داخم سے كريت كريب كم وقيا رسے حركت موتى سے يعنى واقل درح کی رفتار جدا بخه فی مکند بعنی فی گہندا مکتبا ئی سل کے سے رجاتی ہے اسحہت تدرمين بندوكتاني دريا وكحى مين يمينة حركت رمني بيدال سمين بعروريا فت كرنا جائ كورس كيم وكت المصين رمنار باليست بوتي داخه موكر مرف أزماليس سيم سباشك دريا فت كرنمان مكوروايت سوي ليكر معت كرمبوري زمانينية المست المسائكي بهت تهواري تحقيقات مويكي ہے بعني فعار اللے میندن ندی کی رسواسیت ما حسنے کئی معلوا تونسے ۱۱ صف فی سکند دریا فت کی ہے ا ورجو كراس فقامسري^ا فن ربت اورگيا تها آگذشته بهرصاف فا برست كا ورفقام كو

ورن خصور النياء	انرتى برجوكه كس ففارسے موتاسیے	فِاردِينَا فَوْمِنِ كُنْدُ	
C341K	نوکدارتبرمفدارمضه کی بہنے <u>نگیننگ</u> ایکے انح قطر کی تبرمان بہ جا و پنگی	1	عاطغياني
L 2 0 L 0	چهونی مترمان موافق تفریم کی بینے لکسنگی حهونی مترمان مومردانه طرکی بینے لکسنگی	15.47	يدكن جال
L1640	بهجوی بردن بر بردستر سری میسی موثی زر درست به جا ویگی رست مامددانه انسی کی اور جا ویگی	-121	يىك تېندمال
rs 4r	دوس في براز سر كاجر كها ركاميين أي		مُستجال

كبتان شارها صب الره مين برا رمين كيد ورميان جمناك م فت عن برود اليطوك بائي استى ريطا برد اله كرمين كوا و بحك كراصان فتار دريا كي سه حركت بهوني بركا ورد بان وه درميان لمندا ورضي كارون كرونكا فاصل سرافت بمتنا، ماحب موهوف فی سکندیکا کی جدیکن کرنیل میش ماحب ازراه صاب او که او که دفتا را دسکی به سے زیاره نهین نکالتے بین اور موافق افتاع قول که اغلب کر دفتار او کی بهای ۱ دفت فی سکن سیبت کم موگی

واسط معلى كرنا داسته بانيكا ول به دريا فت كرنا جائي كرنا و ه فيانى دريا كى سقدر مره تى به او بهرا وسكوننان ابط سيه طابق كرنا لازم به بعداران ا يكري ترا ا عمود مت دريا كو مكر بام طلوم برلينا جائيه او رسامت درميان بلندسه بندخط ابط اور بلى دريا كرصاب كالني جائيه اورا ومسى نوع برا يك ل وبرا ورا يك باله ينج مام طلو كي كرنا مناسب

بهردرازی خطائلی در باکی برتراس بریمایشرکرید اوراکوسیل صدی کو کسیسی تقریم ایجائی خارج نسمت وه بوگا جسکوکه او که عمق اب روان قرار بیسته بین اوسمین او در بست بهندوکستانی دریا و کی عام او که طعمق مین کویمی و رایی فرق موتا میدیون تعنون اوسط عمق اب روان کوهیم کرسکه تین تبقی برایم را جاسته خارج نسمت تینون کا او کها عملی دوان به و گاجسکوکه بم حسابین لاوینگه در او کسکونی نمونان کلهنا مناسب

بوسیلاً الیول کے فرق ہمواریکا درمیان او برا و رنیجے کی راشکے میں دیا درماکا دمیل میں معلوم کرسکا درسکوبہای نہونمین لکہو

او مطاعلَی روان کوابخه دیم است خرب دیم حاصلفه کلحذر لینا جاستهٔ بهر فیار نَ او برکی سطح بانی کی بخبون مین فی سکند مبوکی اوراب او مطارفتار را ایس قاعده مساحت سنرک کی ۱۰ تیم اور اگر در ازی خطال بس دکی ۱۰ د فث بهروسه تو ۴۰۰ ۲۰ ۲۰ = ۴ ۲۰ و فث او که طعمل بروان موگا

اب وفرگرد که ۱۰ اور ۱۱۱ دو کستی اوسط عن آب روان بین تو <u>۱ ۱۲ می ۲۲ + ۱۱ و ۲</u> = ۲۷ ۱۲ جوا و کسط عمق آب روان و کسط عمل بن السکت اور وه ابخونمین ۲۰ ۲ می مین

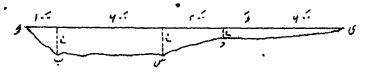
جسمین دَاودیمُ رَفنارا در تراش باینکه راسته کی بنیج بل که سه ا در رَا ورَمَ ا صلی قِبّار ۱ در راسته بانی دریا کی سے اور طالک مقدار ٔ حین ہے جو بو سیار کہے ہی اُرما لیسکر دریا فت کیا گیا ہے اور برا مر ، ۱ داشک ہے اب فض کروکا کوس در ماکوتین می آبوکی مبلکے نیجے نکا کماسے اور مرا مکی محوال اس بلکی نبٹ جوڑی ہے اور شروع قوسو لکا ہوفٹ لمندسے توسدہ ۵×۵ = ۰۰ س۱ جوکٹ ارائے میں انکی نیچے بل کے ہوئٹی توارف آر ہا نیکی نیچے در وکئے بغی و = کے رط = بنولائل ×۲ وس× ۲۰۰۰ء = ۴۰ ۲۰۱۰ فٹ فی کمنڈ نکلی اور آس سے سے جہاں بنہ مسب جوکٹ کرد جا ویکی

اسك والطفرريا كرف أن راسته بانسك موكا مك فروض فيناره فعظ له فرور مما قاحدٌ مذكوره كوتبويل كرفيس كه طور برجا صل موسكت ب

n + + 1 = 13 - N × N × · · + 1 = 1 + N m

دورم کو ۹ بنوسیم رفید حوکه البندی باراندرونی کی سے مم رسوفٹ حاصل سوئی یعنی محرابین مهافٹ کی سِعت کی تعریر کرنی جا بیین

قاعده مذكوره بالاحرف ون درما و ف واسط كرمنى النركه بكستطم مه بهيك بكر كنر منه وسنانى دريا ومت طغيانى كريستي لم تراشك بهت كم التحقيم تا الم وكو موصة بن ك ورطور برنديل كرك يه عمل كرسكتم بين فلا ايك يا فالموضل في المنظر المناسطة المنظرة ال



ساحت کاسطی ۵۰۰۰ ه امریع فشیع اورا پسط عماتیب روان ه و ۱۳ یا ۱۲۷ انجیدی ا ورفرض کروکه دیال وسیل میس ۱۳۳۰ تو ۱۲ ۱۲ × ۴ = ۹ ۱ ۱ ۱ انجیدا ۲۲ میستیک

اور ۱۰ ۸ ما× ۲ ۲ ۶ ۳ - ۲۰ مرسم پدلزاج بانی کابر حتفاعده م کے ہے محریم نرانشر*ه مص*ه برله بین منزلاً که بسس د دَ اورمناسنه ی د دَ مین اور د و نوکا جدا حدا حساب كربن توم كمركم مصابمين ورصاب بنيترك مين بهبت فرق معلوم موكا يغيمسا وبسر درکی≔۱۰۲۰۰ اورا و سطعمه آب روان ۱ روان و بیرا فسف یا ۱۲ و ۱۹ و المجرنو ۱۹۳۳× + + = ۱۷۱۶، ۱۹۴ غرب ۱۹۳۹ ور. ۲ ۱۹×۲۷ سرس= = ١٠٥٥ م مُفْتِ مُوكِ وَاوْام بانى كافى سكند واسط ايك صمر كيد معد شلنی کی مساحت ۱۰ در مرتب فظیم اوسط عمد آب روان ایکفی یا ۱۲ انجیست تولام ۱۰×۱۰ × الح = قرمب ۱۱ الخيسك رفياً را وكمط الور ۲۰۰۰ × التي كارفياً وكم الماليك حوكا فراج با في كا في سكند وأسط دوست مصيك بسواسط ٥٠٠٠ م = ٩ ٥ ١٥ ٥ كاى ٢٠٠٠ و كالم كسينت صاب افراج ما في كاتبا یا رفتارسطی کی مطرح در ما سوکتی سے کوکوئی جزمنلا کاگرال ورکوئی ترمنوالی نے کو روا كى بىجكى دى رماين جوڙوين اور صكرو ك نف كاكس وسوقت كو توسياكم المركي ويكهنا جاسين اوداكم بطورم حكيره كالورد ومسترنشان بربهنج توا وسوقت كوبهي وريافت كرناج ابيئة تواشيلوم سيخ فاصليك حوكه ورميان إن دونون نواسح سوكا اورفرق وفت أنيكا يكنان برا وركدرها كادوكترك زباحه زباره فتاريط بانكا دريافت سوحاويكي ہیں رضار سطر کے اور طرف اراؤ ہر تراسنر کی جمائکا و کسکو دیکیہا تہا اور کی جا رہا بنین ليغيميع درما فنت بوحا وككي دونون کنارونبراور دمار کے عمد دروجهندی تقابل کرد دانیکر کری کرکے اور لنتيؤكود إربرخ أكرا كمك بعدد وسيكر يوسال كمرفط كما ره كمرا تسايحة قام كما تها اوريقا وكالمطور مرتقرركي كركناره برايخط بطورفاعدكم فابكررا ومدرا بكتفتي كا ديكه ليعاا وربعيدا وكسكاكم انئي بانيكي موانك شقى مروريا فت كرسكم مرووك ياسي ورما مین بانیگیرائی بذرمیرا کک تی متوکے تحقیق کی ورمرا کی قائم کستی بردی معشکا فاصانا بكرفتارد باركي بوسلا ككاك ك دريا كي تهي في لحقيقت به تراسُ منسطم ليكاري ورما بركه مكي مقدر رفيار سواكا يكفيطم تراس فيهيك ساوي فاصلو راسا بهت دِمنُوارِسِهِ مگراون درما ُونمین کرمنکار ورکم سوناسیه ایکرسیم بر**حامر نجا**ش ما متلوستوفت فاصارت ف كركم اوكوواربار دريا كريسيلا فيقبن ورد ويانين جآبر روسمین منگرا نده نئے جائے مین سام ن نوائے درمیان کہائی باسکی وروست ر دباری بوسلالکینشکی درافت کیجانی به کرت میشرا کالیهی وتنار که معلوم کرنیکی لئة اكنرحا استعال ميرا مآسيم يهرآلها كالبنتي كي نكل كالبوناسة حسكوما رمان والديقة مین ا ورا کمانیگریسی اوسهین نگام و ناسته کرمستنی تعدا دگر دشو کی معیسکنند ما جوكايك كَبْرِشْ معلوم موتى بن تحقيق موجاتى بيركملك مين بوقت تعمير كيك

ئر الماريخ المريخ الماريخ المركزر في الموجو ما ينك الواج كا صارمية التي مذكورة كي كرنا جلين كرويا برروات معلوم نهين مؤمكتي المرسيطرك كالنبته مذى ك وه ا خوام کسقدرزیاره مهو کاکبو کرلسبا<u>و نکے ب</u>انی کاسطی بربہ انسکیگا اور نالون مين كونكالاجا وتكالمحا واسيكوم بترفقيت كرا جابية كراكم تكاس ي كسفدرمريع رماز کابانی آیا ہے اوراو کی حورائی کے معلوم کرنیکے گئے درمیانی صور کرکر البول دے ا دسته مبل لبنی لارم میز اورلنبائی او کی ویسی موگی حو کهنبائی دیار کی ہے کرحسماں اوسكاباني موكر نكليامين اورمنعارا وكسكااون بهار وليب موكا حبيان كه وه ديا وكلت م اوراوس مجابرز ياتيجه زياره باني كم اخزاج كاحسامع افتي مذكوره بالاكي نكالكرير يخسينه کرنا<u>جائی کرزیاری</u> را ده بارس ۲۲ گهنشونمین اوس رماین برکسقدر سونی سوگی تو قال مِن اِندونونکا مقدار با نکی موگی ورا در کی رافق تجویر مُلکی و بر مکاس^ک کرنی جاسیه واضع موك كرج منتك الى كا زمان سوكه جاتي سي ديكر بركم فياست الكالياتي سي كرحبحالتا درما اجانكره أناسه مابار رمهم كنبيشه زما وهنبوتي سه معداران صاحب بخندكولين السك درون كاخيال كرنا جاسين كأكرد بارور ماكى مشت سيقوا وراكاكئ للى كويوكت نبهنجتي موا ورمنياد كوكسيطيع كالندلين ينبواور مصاله سي اجبانبوا وركار كرسي اجه دستياب بهوسكة مون تواليسة موقع بر جهوتی صوتی مواین موانی مامیین نیکن اگر دریاات موتوص که و مرد کرموا اورطعنیانی اوسکی زما ده موتی موا ده تلی که اور حانه کا اندلینه موا ورمینیا دیک بنوان مين بى خرج زياده مِثْها مو توويان برصاحب بخنر كواج، كارتكر تلاسر

کرسند مناسب بین اور بل بین تهورسد در شری شری جوژائی <u>کے رکعنے</u> جاہیی اوبر کی عارت خواہ تولو سے یا ککڑی فنیجیو کی ڈہا بھے کی ہو یا اسٹ یا بتہرون کی محرابین بنوائی حاوین کر حکا ذکرہم موقع برکرینگے

بالشيعم

جنائی کے بل ۔ ﷺ *حصے مٹرکتے* جو دونوطرت بل کے ہتنے بین آمدبل قرار نُو کھے ہیں اور سعيائ الكويسرونبرستوس ورض باكنارون سه ملاربتام بالي سروني كهلاق مین اور در میانے بایونکو باید اندرونی کہتے ہیں اور کا دیوا رہن جو کر بہرا و آ مرباک کور ہرا دمیتی ماین اورجو بارکسے ملی موئی موتی مین دلوار مارو قرار دیگئی مین اور دلوار من جو والايكا وبرا ورينج كرخ بل مين موتى مين او كواكنزا دا فكي ديوا بزكيته مان ايا ندروني وعواس برسے بولی اونکوآب تراس مولے بان ال کے بیج کے خطاکو حوکہ در مبا ن دونوسرون کے مے محدر ال قرار دیتے میں مواکیے نیجے کی طرف کو فوس ایدرونی کہتے بين اورا ومركمطرت كوقوس ميروني ستنت ينج كرجرون محرا كويم شروع محراب كيتهاين ايكنط جوا يكطرف مسروع نحوابي دوكسرى طرفيك ملاياجا والصكوسيمت مواسكت مین راکس موالی مصر کوکتے میں موزیا رہ زیادہ فاصل مرشروہ محاسے ہے ا ورا ون حصون مح ا بكوجو درميان شروع مح اب اور اسكى بن اطراف محراسكة باين اوروه حکرجو که درمیان لیکه اورا یک خط کے جو کر راست متوازی افت کے کہنجا جا ہے ا در کو صدیمنلنی کیتے ہیں رقرہ کانسر کا وہ حصرطرفین کی دیوار و نکا سواسے حوکہ دران راس موالين تلي مندسر كسب

منا دبابدا مذرونی ورمیرونی کی اولزاری خت زمین مهونی جاید که وه اوبرکی گار دزن کو برداکنت کرسط اور کجرا مزلنه اوسط میشنه کا بهتا و رگرا می او کی اعدر رکهی

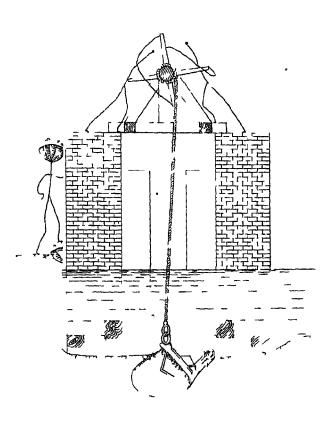
جاجنة كا فرماني كالوسكوز بهويخ حوكسبب روكي اندروني كحرزيا وه وجانا ليكن مطرتلي كى كامندوستانى دريا ۋن كى رىتلى موتى مان اسوا كطرمنيا د كى گرائى سخت زمین کارکمنی جامع اورا وسمین اسبا تکی بسی سوشیاری خروسی کرگرائی اوسخت زماین کی اجی مو کسو کر معضد او قات ایک بتلی ته جکنی مثی ماکنکر کی درممان وطِسق ریتے ملتی ہے اور پر مات رہی بر ماسے معاوم سوحاتی ہے ایک بل او مقدار کا اوم الكركست دارك حكني ملى كي مين فعث موثى تدبر فيرسكما بيدا وراوسمين عرف است كى بونسارى كرنى برتى يى كرىت ينجى كارة ەبنيا د كاسخت زيين برنگا ما و يكن شرسه بلوك ليركرائي حكني منى كى جند من سيم مهوني جا بيئ اكتراو خات اليا موتله المركبرائي رميت كي ١٠ يا ٢٠ يا ٣٠ فت تك بموتي م اورصحالت إ كا نرماني كااس كرائي كمن بهنجتا مو توبنيا درست برسي كحديزاب نهايت ليكربهت ت دیار مین بی اوسیار وانسکا نداندر ساسے خاصکر سدوستانی درما و مین حوك كفرطغياني مربيتي من بالمقط فررت اونمن شرسه شرسه كديد مرقط من مدر لا طبغیا د کوحفا فت ما*ن رکینے کہ لیے گوئیا و رکونزانجا د کرنی ٹر*تی سیے م الم من صحابة الرسرينوا وراكرته الى كامنته بندى وغيرت الكيوياس منياد با بو کی کوئٹریون یا صدوقون سرموکتی ہے بعنی ٹرسے مٹرسے صدوق لکڑی سکے بىنكا يامون د درونى كەلىكن ۋ يائ الرئىنائى درجۇرائى يىن ربارە بىلى ياپ در دونکے ذملی ندو کم نا ہوتا ہے اورا طراف او کی 4 سے ۱۰ ندھ کا اچنی بوجب موفع كمتوين اورة اندرك رت مكلواكر كلات حالة بن اوربعد كليرك ونكوس

اوركنكرون وغيرس بهريقي بين مرا ونبريارا ندروني تعمير كي مجانف بين مصندوق ک*اریکے جی* سذو کی موافق موتے بین اور بانی ا<u>و کا نترس</u>ے بذریعیہ درستی منب یا اور سى يُسلِسه كالرما جاناب أكربيب بانتيك مونائي كرمان دقّت بتوو تو بيبا و كانكرث كى دىينى جليئة موكين كمرون يا مينون كے مكرون اور أبي مصالح كى السيت تباريحاتي يحميه كرة كوة منع سع دوسرى تركمب يهيم كالينوك فيوتر مواكراولعبر سوكين كي نيح و اركزابهاي ملا ديني بين نيكن حبكه منيا د ١٠ يا ١٢ فشسے ريا ده گهري بتوة تووبان كريان بأكو يستعال من الأجاسين بها الكلسنا مين استعال ريكا جارى تها ارصبسال كغرلونا استعال مرا تاسيد اوربيه بات تحقيق كميكئ يهركه ئام *ىكى گرمان كئى سوئىل* قايم *رە كىتى بىن كريا كى قىيم كى لكۇنكى كىيون ب*غول**ىك**ىز مربه ا ورسیدهی مونی جامین ا درا و ک<u>ی تنجه کے رشنبرلوسکی بها</u>لین ا درا و سرسکه سرونبراً منى حلقه ﴿ دينه عامين كرمس الراوك بين محفوظ رس اورت زين مين يمن يمن نشك فاصل مربح النام كاست كاديجاتي مين اس كاست ايكهارى وزنكونوسيا وخان كيارستي ورج خيكا وبراوثهاكر كرسيط كسربر والقين كرحست وه ينج كوكد جاتى بى اورىعد كالشينك كريون كسرونكو باننكي كسي كم لمبذى ككاث كر ا ونبرا وركرمان فركرا وسيم مضبط تحفظ فردسته جايين تب اور فوكيت برحو نامي شروع كرتديين

كڑيان ممين بانى مين تررسينے سسے بہت عرصة كتابى رہتى ہيں ليكن مزد وستانى دريا وُن مين اون كل جلد مطرحانيكا اندائنية ہو ماسے كيونكر وسے كمہمى خشك وركبہى تررمنى ہاز

اسلئے بمای ا دنکی گویے یا جو کے اکن گلاتے بین ا ورمنیا دیکے لئے کئی گویل کی آب آ كلاشة جاتي مين اور معد كليف كرا ومكواكسين ملا دينت مين ليكن بهر تركسي بيريي کوا کمٹاکئی جو کے مُنائی کے موافق شکامطلوبہ کی نیا کر<u>ے او کے</u> درمیان سور اخ موا فق مفدارگول کی جبوشر دیئے جا دین کیکن سکام کے لئے آ زمودہ کا آردی جا آ رورطريقه دونوك تيا ركرف كاايك بي سے ايك فكرنكا حلقه كرسكونيم حكيت بن وسے موابخہ تک موثما موافق صورت گوہے یا جوکے کی مباکر تلی درما مرکمی مطلوب فامركه اوكيك ومرم فنشروناشي كرتيبين وريوسوكين اوسكا ندركي دمت مكالتي من كرمست نم حالي وه جومائي في كواو ترجا لى سع بعد اكدا ورم فث جزائى اوسكا وبركرسة مزا دراكوكسي كميطور سرنيح اقرا درسته مين على فواللقاكر اسطورك كرت ريت بن حبك كمرائي مطلور حاصاب ات کی بہت بونیاری کرنی جاسیے کہ رہت جا رونطرف سے براسرنکا لا جا و کرجس عارت اوترف ماین نربیتم اورجونائی اوسکی بست لیجیر مصالح ا ورمندونی کرنی حاس*نهٔ اور زما دی شبه و رکامون کے لئے لویکی میٹیان است*عال میراد نی شاکسیمیز حتك كرما في منب وغيرة كالسكتاب كام مهبت جلد كمياجا ماسي تعكيز حكاني كانزركام كزناظرة سيرية وه بهت أمسته مؤناسي اورا وكركوم فأبك خاص فرقة كداً دى كرسكته بن أمركل كمه ليّه ابك كل ستعال من أي سيه كرشكو جهام كيتريين اوروك كأكي شريح بها و ژميكي موتى بيدا ورامك في نرست دريكا الرسمين سوناب كرصهمين الكرفيزا لكايا فاناسه حيكهما مكوباني مراؤتاتهمار

نواوسرفرنڈیے وسیلے کام وہرکٹرے ہوکرکرتے بین اور برا وسکو ہم برکسنچکر حہا کر بهي ندريد ونلسن كالور ركت معدرت وبركيج ليتماين اور بعدخالي كرسغ يرمبرا وسكر كوسئه مين الربارسة بهن بعضى حكبون مرجا وكن مرد فعه غوطه مأركرت كوصام مين ليينه بالتبون تبرتهن اوركولوك محلا مان صكركونكي روكم معلوم شيء تواوس صغروبن مينه غوط خوروت كام ليناجا بين كولون ياجوكون كوخوا وتو سطح بإيدارش ياحكني شي ماكنكرا شبان ككم كلا ما جاستنه باا ومكورت مين اسقدر ا و بارین کرسے عرف *کرنسکی فرنسکی ک*رصبکا روا نیا زیا وہ ہوتا ہے کہ سے <u>گلے ک</u>سے مركظ بين سرم فتح بركه برزيم المي استرعل بن أو سه توويال گرائي كولوكي اتني ركهنی حاست كرحست مدندنید متوسی كهانی رست كوا وكها از كرمندا و كوخطره كهری ونگا صكام كول كال نے كام موجاتا نب افكوا سوكارور الكار وي سے بهركر مذربعه بحوامونك أتبسمين ملاصيني بين اوربهرا ونيكا وبرما بإيذروني تعمير كن برای طری کا دانه یا کولوک میک ایسی ورطور کی عمین سنی دکتمی کبری مارد رونی ا ورمرد نی او که کاری محاسکے محابون محکوم مرمولت جائے ہیں ا در اِن موا بون كرباعث دبا وكسين علم بربرتا مع بهذا فراب زماين وزن باكا سرنيت رلتنی هر جوکه و ه اوسهالت مان سردامنت کرسکتی خیکه ^{و با} وته و رنی بی تمکی طرح برسة ما ينكرانسي منيا دحرون ونهين مقامو نبر ريك كتي سے جها نكر ملى ينتج كسے حركت بنهن كرسكي يه كمو كمر مدها ف ها مرسه كداگر مثى محراسي سيرسي مث وا اي تو



سناید محاب بنج کو گرشت اسکے بجا تو کیائے دیوارین ہروہ کی ایک بیسے وروسیر باتیک بہورے خدہ گہری بنانی جا میں ایک او نکی تعمیر میں بعضے او قات ہقدر خصے بڑتا ہے جنیا کہ گولونمین حالانکہ ہے اولنے کھرزیا دہ بایدار زندین ہو ہین رسوا مط گولون ہی کی بنیا دین بسندیدہ بین

اون حالتونمین مها کدرکسند ابی کا شرسه بل مین بهت تنگیم و کرحسس خراه نظر شرسے کسی کسی حیائی که وکرنست او کرکو با بداری دبیتے ہی رہم فریل ما بانج فن كرامونا سا ورسوا درمياني بالبريج الركود ولوطرف بنج ا دراوبراك . با . سوفث شرا سوار كيت مين بالمركمطوف كلائي موئين مرده كي ديوارين البحا ا و کی صف کرو کی گلاتے ہی معطر مقد بہرو کے ملونمین رائح سے جما کہ محرابین اكنرصونى بطورموربون كمينائي جاتي بين كرجنكه روكا وكما عن بالجا وات اور بلى بربب زوركرما ہے ليكن إكما ذكرهم أكراً بي كامواكي ساعان كرنگے برست برسه لمونان حناكي مساون كولونرسووين ورمان بارا مدرونون موا يسحكوس ما دسك سوانيكي كريم ورت بعان كمبو كربست الدارسوسي ك كوى كن حوكها نيكودرد مين كالتي بوس كردكيكي تواوست كل دراسك ا ورجا نيكا اندلينة وكانا بم مندراس ما صاحب بير اسطوس وسل كوم يا العال مین لا تربین اورا و سکومیاه برده کی دیوار ون سے دیسے باین اورگولو کا گلایا خواه بالكلم وقوف ركيته من يا اونكو حرف م يا ١٠ نث كلاستر مين اوريم گان رکھتے مین کر مہر تغیر آقد رمحانو دار مبتی ہے جیکئے شکال کے انجسٹرنے قاعدہ اورماستواكسك وه رسبت اكركى بهت حلدا وركم لاكت مين تيار مبوحاتي سيح سر عكوسات كاشكت كرم ردرماؤ كمي وانبر مقدر خطره ناكس ماينين جير شمالی بندوستامن مندرای طریقه کی موافق ان ملکونمین مبی دویا تین جگر کارتبار کے گئے اور بقین ٹرماہ کہ تو آرما بیشن اچے تکلینگ اب بهامنه که ذیراون بنیاد و دکا کرسته مین حوکه فرنگستاینون که تحرمه کی موافق باسكاندر سنوائي حاتى مين أكرماني مذرموة توسنيا دكي حا مرسيه الرسط اخراج كرخل كجد فنت موتى ب ليكن أكركرائي اوسكى جارفت زياده مبتوع نورمين مطلوسك بر دایمند حکی مٹی کا بنواکرایک کم گهری مالی گر دا و سجگریکه نرم اورغیرجی موی مٹی کو ٹبا کر سوالے میں اور مرا و مکو حکنی مٹی کے میر داکر سندکو سا<u>در ا</u> شہون سے ابكنيط موثاا ورخوب فهوس موابقه ببن اور معدتها رمونيك بالميكو مذر موسيكم بالوركس طورريا برنكال ينقربين ورتب وبان بنيا والورم تعار كركية بأي حريمة وم خاکزمان کے

دیک جبرگرای بدبا نیکی ارده بهتو یا با نی روانمین گرگرای اوکی کجمیه بی کیون منه و کارشی اوکی کجمیه بی کیون منه و کارشی کارشیکی کشولو نکا بند با جاہد کی دوقطار ترکی اندر عمودی حالت بین گا دیجا تی بایدا وردی ایر ترکی اندر عمودی حالت بین گا دیجا تی بایدا وردی او نظر منی کونی بیان اوردی او نظر منی کونی بیان اوردی کارسی کونی کارسی کونی کارسی کار

مونائی مذکی برخدم فرم فی جا مین که وه بجای با از کی مسطے اون آلات اوراسنیا دک میں جو جا کہ کہ وہ ان فرق مراسے اور صبولی بار مقدر مہوکہ با برکسیل و خا با نیک صدام کو مرد المنت کر سے حبکہ اندر کم بطور نہ جا کہ انی نکال دیا جا تا ہے بلی افال سے ملک اندا کے مکر ان کہ ان کہ کام کو مطور نہ جو کہ سور المنت کر سے حب کہ اندا کے اندا کے معرف کو سینہا لئے سکے لئے سسارا دینا جا بینے اور جہاں کہ ایک کی اندا دہ ہو تا ہے تو وہ ان بر بنانا الیے کار کی فرار ہوتا ہے تو وہ ان بر بنانا الیے کار کی مندا در مسال اور میں مانی کا ذیا دہ ہو تا ہے تو وہ ان بر بنانا الیے کار کی مندا در مسال اور میں میں موافق مند و مستانی مندکا دستوار سوجاتا ہے در کہ میں میان امیا ہے وکر کم نیکی کم فروش نہیں کہ کر دو کو در بلی افوا کے اکار بدیم فروش ہوتی ہے کہ کر دو کو دیا تی ہے خوا ان گہرائی اور بلی افوا کے اکار بر کہ ایک ہے خوا ان گہرائی اوکی سینہ ہوا ان کہرائی اور کہا ہون ہوتے ہی منا کی میں ان میں منا کے دور ان میں منا کیوں نہوتی ہونے کا میں منا کی میں ان میں منا کے دور کہا تا کہ میں منا کے دور کو ان کہ دور کا کہ میں منا کی دور کہا تا کہ دور کہا کہا کہ دور کہ

بعضاوقات سناد کانکرٹ کی میتنے میں اورا دسے بہنے کی حفا کرنو کی ایک قبطار کرتے میں حوکا دسے گرد دکا می جاتی میں

دیکی جالت بین کومت دوس زمین کی ا ورگرائی با نیکی کومبر برند نیا بیایی زیا ده موتولو کی معردت بین طریقه مغرکوره بالاعمل بین بنین لا کستے بین ایسی حالتومین ایک مطر مٹری طری بیناری جثان بترونکی دریا که بانی کسے ببنداد ا جگر برنبانی جا بینے اور نبود اوکے بیٹینے اوک بیٹورکنروس کرنی وجیت اسی طریقہ کر موافق مشہور مذبر بائی موتر بیام مقام مرتبا رکھا گیا ہے

اَبِهِ مِن تَلَحِاتِي ہِے اَبْجِيتِهِ بِايدُ نِدرونِي برحرف وزن د ونصف محرا بونکا اوروز ن السين كابوكرواسط ساف سرك فلانته مين مرباس الهذا ازراه علم كويا يول ا ندرو نی کوجولی برحرون سکفار دمفیط کرنا جا جینے کہ سے اس وزیکوم و ن کےلنے است وغير كي سردانت كركين حو تكاسب كي عارت برفي مربع منت ٨٠٠٠٠ بوند یا ه ۳ شن کا وزن مدون ک<u>ولنه که لگاسکته مین اسل</u>ه ایکیایی اندرونی ۲ فیشهو^{شا} وا رنت کرنے محاب ۱۰۰ منٹ کی وسکر اور م فٹ مو ٹی کے کا فی ہو گالیکر ہم ہوٹا ئی اقرا بہت کہہے جو کہ عمل مزر کیا تیہے کیونکر عمل مان استا کی بھی رعابت کرتے ہیں کہ باركو راز برف كسه نقصان سوناسيرا وروه ساعت باني كي ركر كركم سهاتا ا ورز دراوسبربتی مهوئی حبرون <u>کے دیگر</u> کا بٹرناہے ا ورز درنا مراسری هئة محرا د^رکا بهی خوا ه نوموا نو نکے زمز سرسونے یا اونکی مکیسان نغیر سر فیسے موتاہے موائ ئى ا بون ا مذرونى كى حوعل من اكترائج ہے واسطے موالون ہ اسے . سوٹ ك وترندانك مثنا وتركا اور سميه ۴۰ بك ايك توان اور شری سم کا نواد آ لئے ایک آئٹیوان و ترکا میں ہے میں اور رید موٹائی او برجو ٹی بار کے نابی جاتی ہے شرمته لمونمن حمان كريمت ي محرا بين سون كهي كمبي ما تحوان ما حشا با را مدرولي ارس مضبوطي باريبروني كم ننايين اسمين اكتوبرفايده سه كمايج مانج حرجر محرامز حدى جدى بن كتى ين اس ومختلف كوم مين تيار موسكتى بان كيونكم وانوكر اوس بارتکٹا کرباعتما دتمام سرسات بهرٹرا رکد سیکتے بین اور بعید میں اگر کوئی مواكبى سبع تومخا وسه موموات حرب ادس باينك كرنگى ورما في مح جاويگ

ورند دوسری حالت مین ایک مواسکے گرند کیا ہے۔ دو کرسکیے گرجائنگی

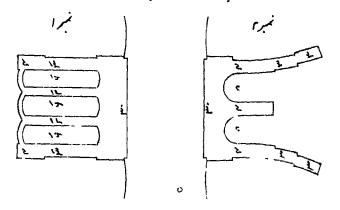
اگرمد برابین بی کا یک سم مین تیار نهو کی تواخی ایندرونی که مها تو کیلیا (اگروه صبط ما تندباید میرونی کی زبنایا گیاسی) ایک بوار و و کریطون بایسک تغرکرنی جاہئے تاکہ وہ صدمہ بواب کو بردا کشت کرتے اوراگر دیار دریا کی اور فر بہیردیجا تو تواکیات مٹی کا اوس بایہ کی برابر منا دین اور اکوس بایسکا و بر بہی ورن رکم دین تاکہ وہ صدمہ بواسے محفوظ سے

جهوشه وشرباله المرونيونكي طرفين عمة موالفها بين نيكن مهت بلندبا به الكه مين بازه كرد بالسي خوصور لكتم بين اورباسئ اندروني حوكفه ف ايره بالفه عنه بين اورباسئ اندروني حوكفه ف ايره بالفه عنه المحافظ مواله في حوالم الغرروني فول الغرروني قول بيروني مواله والمحالة والمركز مستر حبيثه مهوته بين ليكن قطه دايره بسروني مطود اليره بهوا بونك له لئ كرفني قوس ميروني قطه دايره بهوا و بركز مست اورا في ما بالدون و كرفن محاله و المركز و و كرف الموالي بالمنه و المي الموالي المناه و المركز و الم

جونکه الون اندرونی اورمرونی برست رور برما سے اسوا کطا و کموم بہت ہوئی آتے۔ اور بہت اجہی مخبدا میٹون اور مصالے کسے تعمیر کرنا جا میلئے اکہ سے کسی طور سر میٹر پخاوین باببره نی بلخاکسنها صدر کیسی موات بابدن اندرونی سے مونیائے حالمین همد مواکا دیر رسعت اور بلندی اور وزن مواسی منصر سیمید صدمید بنتر مقرر کرنے مونائی بایہ برونی کے صاب کا لناج اسے اور مونائی انکی طور بالون اندرونی کی نسبت و ترک مفرز کرنی جاہیے

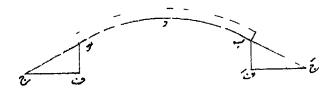
استاکابی لحافا رکینا جابینے کد دبوا را زوا ورنیت بایکس اتب ی تغیرکئ جا وین ادر شی بی بهت بهونسیاری سے اوسکے بیجیا کرسیونت بهریجات تو بدیکل حسم صدولهکا جوا کرمبر پریکامفا با کرسکیگا با بیسرونی اکنر بنیا دکے بیٹینے سعے گرحات پین انوک

بایسرونی کوپیچ کیده وسے کا قوسکی ایک شائی بلندی مکشروع توسیسی بنانا جاہئے اوراوس جگہر بضرف حص شلنی کو مانند حصول منلنی بارون اندر و تیکی برنا جاہئے مفصد فرمل بت اور کی کالیارون بیرونیکی مودیوا رہا روسے بین اور قاعدہ مفصلہ فریات کی است درماینت کرنے میڈموال وردوکیا بیک بہت مفید ہوگا



بارلوصا حالگلستانکے مرس ریاضی نے نابت کیا ہے کہ خطوط سمت قوت متعما دمہ مواہی اون خطوط سمت قوت متعما دمہ مواہی اون خطوط منحی سے ملتے ہیں جنکوت میرسیولا بعنی سکل فرمی البیفوی کہتے ہیں جنکو میں موزئے جو کہ مواب برشر باسید میں معیومی ماری مراد حاصل کرنے کے لئے بہت بہتر ہے ہیں میرسیولا بعنی منسہ وہ کہ فرمی ہاری مراد حاصل کرنے کے لئے بہت بہتر ہے کرنے مواسطے بہتر خاعد ، واکسطے قریب فریب فریب دریا اسلے بہتر خاعد ، واکسطے قریب فریب فریب دریا اسلے بہتر خوب مواسطے بہتر خاعد ، واکسطے قریب فریب فریب دریا ا

سنگل کی میرسیولا و دوایر که مسے به دریا فت کیا گیا کدیم و ونوشکلین تبوری دور مطابق به وتی باین اور قوس ۴ کویم خرراسک می بسیمیولا کا از را عمل کرم کتے بین صوف عل فرلاف قوس ۴ کسی ایره کے بسے بمالیسی محواب تعمیر کرسکتے بین حبکی قوت



منصادمه کینچه ماسردایره با کینچه عمه دنصفطرکسننخوبی دریا هموکت شکال دب نوس ٔ ۴ کی سیما ورخطوط ازج ۱ ورب ج عمه دنصف قطرس اوا ورس سیک

مأسس ايره اورسي خط سمتون فؤت متصادم محراسيكم بين بعد دربا فت كرنے سمت خط قوت متصا دريك بغي امران ميرك جو وه افق سے بنايا شكا مذكوره بالأسم مقدراوس قوت كاجس كمواب بيروني فيصفادات الكرصح يشج ساتدورما فت كرسكت بين ودا بن كروحبامت وا بكرجست اوسكا وزن ورباً بهوط ونكا ا ورنصف وكس وزنكوعا مالتظم زاوية يلضط قوت متصادم كيير غرب كروطا صلفرب قومتصادم سمت. متوازی افق مین مرا مکیا به بسرونی سرسوگی بعنی استور مین نقاط الااورب برهاليكي محاكث روع موتى ب واسط بكاليرس فوشك برون صاريج خطوط لامنا ورمث عمودفق بركهنجوا ور ايكهي نرسية بوزارا مندرث ويث ياجن عين وزن بضعت فوسكي مرامرا ونكو قطعه ترسك خطوط وزج ا وروت بَه متوازى افئ مين ماس ارج ا ورب بَه كوقطه كرنوسيُّ كالوتوا لفيمسي بما نهرون وروئج كونلينه كمية مقدار قوت متصا دم كيمتوادى انق مین بوندیا مزارت ویث باش مین معلی سوحاً ویکی ار اس صدر کنوجو ٹی بایہ سردگا وین توا وسکا زیا دہ سے زما دہ انٹراسونا سے کی ملی *از* بوگا دی جدا کا زوترا زو کا زیادی را دی اوروه با زوکل لمندی بار کی سے رؤكيان كى عِكساس كيه بين اكي قع وزن بايكا د حوكة راس كو اكمنيا و كه ورك ﴿نَ مُزِيرٌ مُرَالِكِ حاصر سُوكِمًا) مُرْبِ كِها ياسوااكسي الروترا زوكي ما روتراره

كا فاصله كرنقل بيكا السي كي المسترك ما يكرونس كرما ب سوكا اسمن جهرو

وزن نصف موار کا وکست حوثی باید برا نرکر تاسیه اور سینه زور نفسوطی معالم کا دکس موژد برجهاین که باید علی ه به تاسیم سیریل در برجهایی که باید علی ه به تاسیم

قاعده قوادریا کرند بورائی با یک منال سهب اجهام واضع بوکستاند کناره کی مواب با بجب ن کی کشیر گلاکه مین کرسپتون صاحب کی به ایک قوس ۴ کی سید نصف قط اور ویر قوس دونو برابره ۴ فدیسکے بین او خط فوت متصا دم کا ماس واینقط منسروی کوئس برافق سئے ل ۴ کارکہ باب اورمونائی محرا بکی برجگر سرای منط ہے بلندی کشروع قوس کی دا فنط لیکن بازیجس بر بلندی اوسط ۲۹ فنٹ تک بین



 مصادم کی و سربار و زرار و ۱۵ فسالمی کے بدا سواسط کل فوت جو کر ہار کو روکنی فیر گی . سرید ۱۳۰ ما ۱۳۰ من بونڈ حوکہ و زن فی مکر فیط جو نا نجی کا سے = . . . ۱۱۰ نونڈ سکھ

مکلتا ہے اگر فرض کرمن کہ بدی کل کا رکی 19 فٹ اور نشروع توس کی فباہیے تو فوٹ متصا دمیمہ سوگلی ۲۰۰۰×۱۲۰ = ۳۴۰۰۰۰ ہونڈ

اورروک ۱۳۷۰۰۰م+۰۰۰۰م+۱۰۰۰م=۳۷۰۰۰۰ ۵۰۰۰ با ۱۶ مینی. موف کرلیت بهلی که نکلی اگردرسان اندشون با بتروسنک کم صند با به تعرب تاسع قوت انصال معالی نه و نوفتوت شف دمه شوازی افق سع وسد ایکدوکستوم به کها وینگر مشارسنگا زیامین قوت بتصا در محاب من کوحرف زور در کرست مجولاب مبرس و کی تزا

سنال لېمېيسىن كى مىن مومائى مار كى د رو وفت يېدومائى دېره گنى اوكسيس موكرف سن فكانى سے اسكا موجب سى روسكما سے كوندور مصاله كاعارت سكين مرست خنسي عارت كم سواس ميكن إكا باعت بهرسي كدوه مومائ مشكط كط مقال كرك فوت متضا ومركم كافي بي ينكن على مهن اوكست زياره مواما مي دميني خروست كواكيط اكمأنظوان حبسما يكوحوصاست واسط مزاحت قوت متصاد تمركافي تكلتاسية بطورشتون كے واسطے تقومت بار مے زما وہ کرنا جا بیئے اور داوار باروونكوسى حتى الامكان كطور ستفركرنا حاسية كسيحسى بالونكومد دونوس مرفه بلونتن كوكممتى كى فراحت كابهي حوكها به كى نبت برسوتى بيه خيا مرکبے بن نیکاون بلونمان جنمان مٹری ٹری محرا بین میون اگر مٹنی کی مزا كاعتباركنا جاتوا وره مى سيطور ينت بالسي على موحا و تو باكو مرا نقصا بوكا يغنى اكراركوا ورمح الكيم طور برحركث بيوحا وتوبرا وسكاروكن محال سوطير

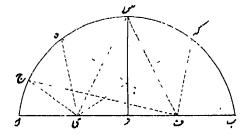
باحبكرم

بتهراً اینوشکے بلونکی محرابین خوا ہ نصف دایرہ یا قطعہ دایرہ یا نشکل منظمت میفنوی کے معرقی ہمنی اس محبلی صورت مین شکل فوسکی ٹھیک سیفیوی یا عنقرمیہ اوسکے میونی جاہیئے

موا بونمین نسبت بلندیکی و ترسیه ایسی به تکتبدیل موقی سے اور بهر منبت و ترکی ریا دتی کی موافق بڑ میں ہے لہٰدا بؤاز مودہ کا رانجنیہ کو لازم سے کرکسنجا عرصورتمین کس کر کرتھ بیت کرنے کے لئے کئی ایک بلو نکے حال وبطور بمنون کے ملاحظ کر سے، اور اسبات کو با درکے کے حتنی زمادہ

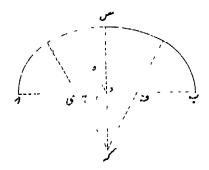
جیٹی محراب میوگی و تننی می زما دہ کارنگری او کی تعمیر <u>کے لئے در ک</u>ا رسو گی اور جسقدروه زباره بلندسوكي بمسيقدرزاره وخرج أمداكي وأمطر مراكا كروع محابكا كجديه ورا لبندزياره كت زمايه وطنياني ورياسي ركبنالازم سني اور أكراوس درما مين أمدور كنسى دغيره كى رستى موقو تو د بان راكسته استعدر كينا جامع كرمارواركنتيان بوفت زما دهسة زماوه طخاني كماساني ور ك سني سوكر نكلحا وين حال من بدرواج سبے کر بلکی سب محرا بین ایک ہی ملبندی ا ورجو را مئی کی بنوا مئ جانی بن اور نسروع قوس کا ایک سی سمواری سرر کهتے میں لیکن بر رستورد تا كهموابين مختلف مقداركي ساسئ جاوين وركشروع تأبير سوينكر ينجر سون حبسر فدركه ويتح يسح اطرافك وبنتي حاوين أستنسى مده اضي بوناسي كصبصورا طریق اول ستعال مین لایا جا رانگا تو مُدْرا و ریاسکدا دیبرگی کیشر ایک می مهمواری مین رسنگی اور شرک خنهاک رنت واسطیم به توارک کرنا دیگا كرمزىركى ملى مان سوراخ حبورة جا وين أيكن محملة طريقه ماي ايكريس فأيده كركسب متوا ترفزا المركشي راس باست دو بوجانب كوخرج آمديل مل كجهه كفاست موجا ويكي تسكن اكر أشخاص ونوطر بقو نكولكيسا بي جانيمة مۋىائىي*محاب جېيونى جېيولى ځايىن را*س سرما ايند ما د واسن*ت گېرى مو*لى جامیین اور تجربه سی سرای بیوایے کریمه موٹا مئی به سر فتک و تر تک کفایت کرتی ہے اور آسس زیا دہ جوڑا مئی بربرایک فتکے لیے تفایف

زما دہ کرنی صاب میں مصل ہے۔ 4 فسطے و ترکی بواپ یے ۳ اینے فات ا الحيوموثي مونى ليكن مغروستانين . عفض زياده وتركي مواب بهت كم بنائی جاتی سے لہٰ از ما وہ سے زبا وہ موٹمائی محراب کی ہم فٹ رکھیسکتے مین ا و رسترونکی شری شری محرا بونکی گرائی و شرکی بنیا کی سراسر رکهنی بهترست ليكنظم صورتونين تتبرونكي موالو كموا منبوكي جوالو كمي سراموثما ئي مدينني جاسيني مومائی وارنکی راس *سیم کشروع کی طرف کو زما* پر همونی سب معنی قطروا مرمجرا بو کی مومائی کنروع بررنبت راسکے . ۵ فی سیکڑ زیا د ۵ رکهنی لا زمسے اور ابنٹونکی محرابونکوکئی مصونر تبقیہ مرما منا تھیے اور زیاد تی موٹا ئی کی برا کی صفیار نصف این رکه واست کرست بخولی مندشرسے کیکن حبوثی موالونمین کرس سردنی متواری فوسیاندرونی کے مبوا<u>یت</u>ے بین ہوا نوئی داغ سا لگانا ۔ بوقت نوپروائے جندو صبے لئے ایک ہارا ہوکا <u>ف</u>ک نعجالگا، حا ما ہے اور کو فالہ کتے بین اور نحاف کیلین وکم کے آگے میان ہو مگی ورت وسركى رمين برواسط مقراس فالهيك كوسوا كأوريا بارك حوكه تصفقطرك موناس ادرا كمكاس كرمحاي مركز كرموتي آورونيكم معلق بتوكي مركزوركا بوسال سنكل تحريرا فليرسيكي معلى بموكمة ہے (معنی حکا مکرا سے ایزر دووترا کر دوکسے کوقطع کرتے بن توسطوا ککے حروني برابرموتي ب دوكسترك جروني سطيكو) داسط كينج الك مح الصيف بيفيوى كالك خطلاب مرا مروسعت محاب بعني محور كلان مفيوى كأنيخ

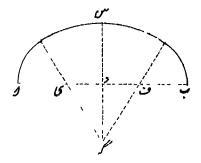


اوربهی ترکیبین کهیمخی بعینه میکن نه وسط ایسی در مت بین او اولیانه
اسی محت به موسکتی سبع
اکنر بلکی موالون کے لئے کئی توسیان دا بیرونکی اسطور سرائی بن کوا و کسنے کلیمز
منبی مینوی کے بنجا وین انہین و مزاور بمندی او نکی مزامرا بکے محراسفیو کے
منبی میں دیا دہ داکستہ با نی کا رہ سکتا ہے ساگین بلونمین اسطور کی محراب

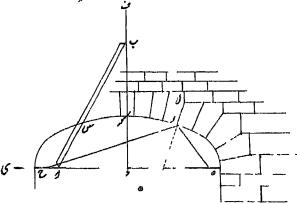
کرده کی و برست و ست بین یا زیا ده طاق مرکز وان سے که بیسکتی بین ایک نیجاد مرکزه کی او برست و ترا و ربلندی سے منعصر سے جبکہ بلندی ایک تہائی یا باؤ ایک تہائی و ترسے موتو بین مرکزی محاب بہر سے اور آگر بلندی ایک تھائی و ترسے کم بہوتو بین سے زیاده مرکز لینے جامیان ارز وی عل کے مواسے
کینچے میں جب بین بہتے مرکز میون و قت برتی ہے اور شراک فرزا ده مرکز و تکی وترسی بنایکا موقع بڑگا مندر جرزیل شرکسب کینچے نبدی فیری کی بی توسون وقت کرد وج = و د - دس اور او کسبرلک منبلت جب اور س و بلندی اب قطع کرد وج = و د - دس اور او کسبرلک منبلت جب ہت وی الا فعلام باؤ اور عوده و کا کو اور کا ٹو دی = ه و است نقط می معلوم ہوگیا اور طور برنقط ف بہی دریا فت ہوگیا اور کا رکز مرکز مطلوم ہو۔ گی



اگرگنبیفیوی کی بلندی ایکتهائی وترکیم تو تصفیف ترو دا در دب کو تقطهی ا در دن مین تنصیف کردا در بله آی سر دکوگه تک برنا و ا در کا نو دُكر دس نوی اور دن اورگر تینون مرکر واسطے کینجے سنبیفنوی کے بین ان موالو بکو زمین برلگانے مین شکلات بسب فج کول بہوسے سوت یا دُوری کے بہرتی ہے کر واکسطے بجای سوت کی نرم نا رصکا قطر قررایک سومین کم بجہ کے ہو استمال میزلانا جا ہے جبکہ قطر ۱۲ یا ۱۰ فطسے زیادہ مہرو تواکی ککڑی جبکے دولؤ طون بینے لگی مون کام میں اسکتی ہے



ایک شکاسفیوی حکت ایک لگڑی کی سے بھی کہنچ سکتی ہے ایک سیج خطال ب براگروس سرا سربلبذی محرائے کا ٹا جائے اور سرب برا برفسف سومتے اب اگر



المسته خطب وسيمارك نفي كوسكرا وركسال خطاسوازي افق لا دعان تونقطس مكيف بصوى كنجي كالمرمد لكرى مليونبر كركائي جاؤنو برى ثرى وال ببضوى كمطورم كنني سكنى من واكسط درما فت كرف سمت حوار و يحلفط كركوم كرفتا كرك اور نصف وتركى دورى ليكرا كالتحريق قطع كرتى بوئى لوب كونفاط ج اوره ياز كينجوتوسى نفاط أتنا يسكم ونكراب فرض كرديم جابيتي اين دريافت كرناسست حركی نقط دمره و اورې كوملا كوا ورخط لارتنفييف كرما موا را وسرج د ه كو كينجونولا اسمت جوثر كي سوكي ا صول تہرا ورا بینطونکی محرا کمی تعمیر کے ایک ہی ہار قطعہ دا سرہ محرا میں حور قوس کے تمركز كى طرون مع وين اورمضيوى محوار بع زطرت د و نون نفاط آنسني كى ليكن بتبروكي بوابونين برايك بتبركو كرحبسكوسوا ركبتي الزاءوا فن فسكل قوسك كرجها نبرا وكرانكانا سطور محكا ثناجا بيئ اورامنشونكي محرابين لمحاط اكسكرك وبرجو وكم كم يهوس يُم سرا اجنكو بعدمان مصالي سيرنا برتاسي اوروه كقدر داب سرد آبهاين كرسكتا جسي يفالطرين ينام ليزخواه توابنتي كأوكر كالطلر به اكرجها ببراو كمولك فالمنطور موكرما ما مرزا جامعت كيكن طور برخرج زياده برنكاا وراست كرورمه جالكي ماكه والوكر علوما بنانا جابعة كرمرا كم حلقه ميرنيج كاسرا بيشونكا أبسين تلات اور طورم محراب بتك مسي كهتديلي الوكسك جورونين نهين بهوتى اورم الكيطيقد مين نيسبت وكي نيجيار طفه کی زیاده اینین نگائی جاتی مین اور تواب بهی زیاده پنهوکس سنجاتی ہے ایکن الطاعده كي موافق ون محرابونكوس بأنا چاسية جناكرونرس فعضي رياده ينوكيوكر

ادنمين ببضطره معلوم بثرناب كربسب فامرا مربيثيني حلقو كحكل زور كمبرع حصر واسط ابك بى طفى رآ برم العدف ادكيك منايدكل واب كرشيس اسواكسط مبت اجهي تركيب بغيروا كي بريه كاستوادون موابوكي موبهت جبثي قوس كي بون بعی ادیکا در اور نیجه کی ور کی دندائی مین کم فرق موجوز كمصلقه نبين جامحاسد والدين يسى بيم بيم مين خواه توستطيل استرن او بهرمدون لها طحت مرور وسكر اوس ى سانح كى استال حوفظا

اوسيك الأبنائي مون فوريضبوط او زُبهُوس صاحاسيم

. الم فث كك و تركى مواسان الكريت احتى تركسب مفرق النه كي تهم كركس كري المين سروني من قالب بردايرون مم مركز بان اكراي كي وركسي تك تكاتيان ادرا وكل حورسواري فن مان شرك حات مي المسترم ليعمر مرامان د بوارکی تشریب کورما ده و صنبان سونا سیرنسکن به شری محرابون مین نهین

بهت رائم تركيب بندعام كى بيهيم كالكيف كثرى فالب برركهي طاتى جىكىلىنائى كارخ جۇرائى ئولىكىتىدە روسىرى ئىيىلى ئېرى بوتى سەلىك اوركىكالىنا رخ منطبعة فطر الرسويا إسطور برفوائي ورفوائي مواعا بند ببرحا باسب

مترجزى يحرابين اون بحوابونمين جنكا ابهي مذكور مبواسط نقت بينيا وكالشكام تبطيه ك دورخ الونكام في مل كه اور وخاسى كم متوارى الوسكي في ليكر ترجى محرابو نهبن بيج متنوازي بايونكه بنهين لكرسكته بين ورزيبهت حديم البكا بدرسها رسوكا كيوك فتدحور وكعمور موناب وكمط لا وسما صرم اسطود بركدكوشي حكهيه مسبها رسيع حؤر ونكوهمو درخ بل يعني ترجها بايون لكانا جائية يسى خاص ثرق ورساك التسكم اوربها بيسم كي موائج بيع حكرات كى محالمان تىرونىي منائمى جاوى تومتىروك تراكنينى مين بهت موسنيارى جاسية يكز استشو كيا امان سال سمى مواسك بنائي حدرما ده دفت بنازمونى ب معدطها كرني فالدك أوكم كالح كوكارساء ورسيس فوب كول مطابق واكم بأكر ايكضه صكابنيانني المرمح طبحواركح بهوا درقرب والجدسك جوثرا ادبيمت بتلاا ور ليكواك موكسيه حكد مع كاكر للج فالدس أم الوربر والاؤكدا وسكا ايكماره كوله باربراور بهج او کا جو کی محوان مررسه او کی لینائی کے کناروت میں ارضط روو کی اگر طام نظر ادرافيكم أراب صوعمر السائ كياس وسي وتدافعو مايونان حالى مونى المفول بالصفائد بلماءن أشركو مرمزفاصا يربيخ اوراوك كذاره مرخاكهني معدر رصار ووكي أوى أدى امسط فاصل بري لكسيك بن جست معاركوس في کی مواسیارست مدد ہوگی ترجبی مواب میں بہت سندونکی برومب طیل مواسیک عمد وويك سنام بركرمان موتىس جرر الأورميان كمسرار لور نج كروي والبعين بهت بهوننيارى دركارس

جونکومدر برا بکابہت زیا دہ ہوتا ہے اسواکھ درنی موالومنن تہو*ت ہے۔* بالبيكينج كشروع موات افت سيسل كيت بيؤنبان جاببيين ماكها وكي نبت بمبلغ كى كم ي اوم كربته وامركوبهي خوب فيسوط لكاما جائدا وروه كقدر موما موكه براس نوش<u>نے ک</u>رفتہ محرا بکوسٹ کرسکے ترجيي والونمان مب جگهما يون برمزامرز ورنهين برناسيد اكسو كيط اوكي موامائي مطابق رور ركبني جابيئے اور جونكه اس كى تواب مين صدر مرقا برك بهين سوتا التسخ الب كوبين ترسوكين ا وربيتين مصالح كے تكال نياجا ہے تاكذا برمرى زوركى اجى طرفتر فسسم سوقاة اوربهرا ومسمين درزنه برسد الكركات تزايف وأريش كافاج وس نصف ترجى وبرست ى س عظرة دى عرفط متقيم وسكي بداورو وكنروع عواب نرصی نواب بین جونکه حوار محرات ما یون بر بهت ترج ا فق مع بهوي استطار بالكا خيلار كهناجا بين كريه شرحها بن زماره الاوم وكرش سيستهنو أكسو كطبايون ك سرزككوكسينه يونان كاشا جائيني ماكسظورك ببذلوسيج لكادين تاكه محال بايج فترى بنوحا

منلنى معمر باكريعني و معمد ودرميان موابوك بيوبين كى طور بربرك عالمين

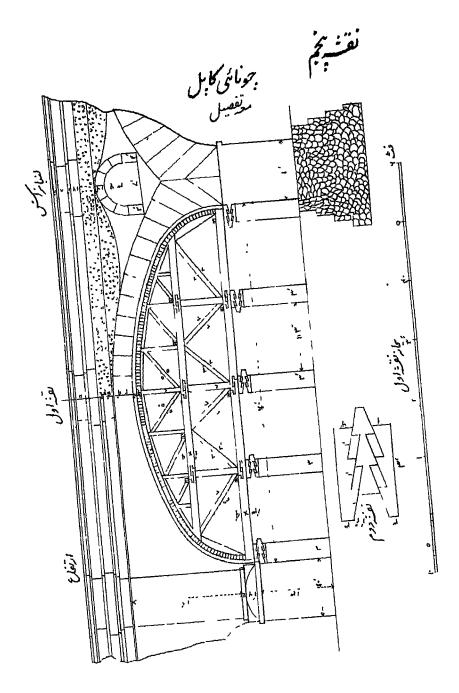
سكرمفصاذ البهت إجهى تركسبن واسطه وسيكيين جهوث بلومين إن حصون كو عارت النابركر ميته مين كرمرت ايكرح بهائي بمندى مواكي باقي ريجاؤا وركور جكهير واسون مح ابكي طوف وبلوان كرك باقي كي جكدكو كتل تترون ياستكر بزون وغرص بهرميت بين نه كرريت او رحكني مثى سے طبحیلونین اسجا گؤیر کرنے کے لئے تبوس تبوش فاصله ديوارين اوبرجونا ئى كے كەصكا ذكراسى كياگيا ہے بنات ين به ديوارين دومو فرف كوصفدركا ونكى لمبندى زيا ده بهوتي جاتي سے برمتي جاتي بين وربهه دونومح ابون برتنمي رمتي بن ا ورا دن مح الوزين بجاسه ايك والمصكى موجاتي بن مرددوارين دوسه بين منطك فاصلير ١٠ الجيسع سر فكث موٹی موجب بلندی کے بنا مئی جاتی ہیں اگر پہرویوا رہی بہت بلند مول تو اونکو بوكسيله مترويك وراكر متهر دستياب مهنوسكين توشري شرى ايندوي وكسط نيار كيمائين حور دبيا جاسية بابركي ديوارس مبي حبكه اطراف كي ديوا ركيته ماج وه ایک متوازی موتی مین اکسیطور برا ولید حواری جاتی مین بهر دردارین قرمیل ر محرائك لمندمنائ جاتي بين اوربها وسجكه سرجوا ويحكه درميا مين بهوتي بيسراب بنا فيطة بينان ديوار ومنين سوراخ بحين اوبرباجيكة صطريقية بين ناكها بي جوكه مطور را وسنالی جگرین صعب سوجای وه اکتبا سوکرا کمیه نبالهان کوجو دا مسط اسك لگا دياجا تاسيم تكلحات با برك طرف كى ديوارين الزمو ٹى بنا ئى جاتى بن اور الكوبواراوبرا لاندروني ورمروني كوكطال مسكي بقوية كينتمرك منارسي إن ديواروكوا وبرس بحرف الكسك وكريه من كرسي إدري ما ماجاسك

منگی حصول بیزمین به بات یا ورکه بی لایق کا کیست جنتی موا باغیرت راس اندرکیطرف گرنے کی بوتی ہے سواکس رغیبت روکنے کے لئے ایک مجین وزن طرف تر مواب بررکیم سکتے بین اور وہ بہت مفید مہوگا اور عبر کسسکے ایک بلیند موابکی رغست رکسر برسے او برکوکہ کم جانب ہے لہذا اوسے روکنے کے لئے طرفین جو استجدر بلکی رہ از بی بہرے

واضم بوکران دونواهولوک خیال کرن<u>دس</u>ے لبوک سوا میں ناحق رہا دہ جو^{نا ہ}ی کی بٹرتی ہے اوربہت بیفا ئدہ خے ہوتا ہے

ا در اور دیوار و کی ده کانسر کا گلتا به حوکه کا بنیا می با بر به و تا ہے یعنی و برمحرا بو اور صحی منگنی اور دیوار ما زور کی اسکے اوبر کار دہ ہقدر چوڑا مہوکہ وہ دو تو طروستے با برکنلا رسے اورا در میضیل بنی مڈ بر بلکی سنے اوبر کی طرکا اسین ڈوٹا ار کہنا ہے گئے تاکہ بانی اوبرسے اجہ طرح بہما تو اور گر دنا کا انسان کی بھی اطرح کا بروکہ بانی دیوا رسے دور مرسے اورا در میرکود بکر گئے سے

مرسے برسے بلونے منکی صف ملک فرانسین ساری موٹی ہونا ئی بہر رہ جا کول جا تھے۔ بہر رہ کے ہرکر دیے جاتے ہیں اوراولنے اطراف بل بربست وزن ہوجا تاہے کر اکے معدف جا کول موان کی اوراولنے اطراف میں بنا دیجاتی ہیں اورکر خوا ہ تو کہ لاجہ ورث میں بنا دیجاتی ہیں اورکر خوا ہ تو کہ لاجہ ورث میں با بوکنیدہ کر ہے ہیں اور بالے لیے منت شرمین صفے منت نی برجوا ہیں متوازی مربی میابون سے کے الون سے منا بھی کئی ہیں کیکن لیسی موانو میں سبب بیٹینے بری موانوں سے منا تھ کئی ہیں کیکن لیسی موانو میں سبب بیٹینے بری موانوں سے منا تھ کا میں کا میر کا فقصان بل کوم پر ناہے اس واسے وہ منا کے ماہد وراولنے مجای خامیر کا فقصان بل کوم پر ناہے اس واسے و

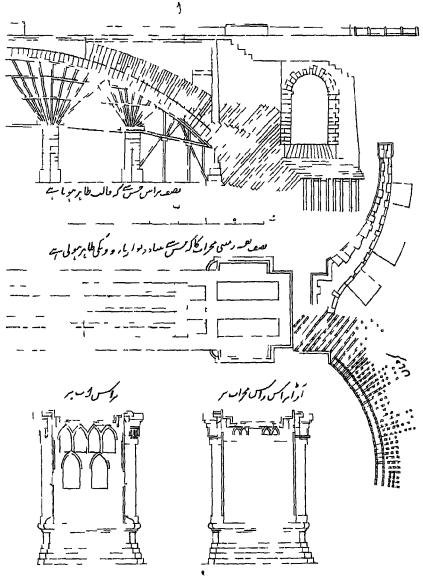


تركىب وسينترمان كيكئ سيربهت شاكب وبوارما زو ديدار اروكسيدى عمود بالوسك ما قوسدار ما يركسطرت بلسية بهيلى يوئى بنائه يين بهلي تسمى مناني أكسان بين اوركمنا رسے درياكوبهي اوس زیادہ حفاظت رہتی ہے ایکر جبکر کور قریب ہا کے ساکس تی ہے ماکوئی اور را الوسجكيم لمتاسع توديوا رومكوقوسدا رساتي بن الرمثي كمارسه دريا كي إجهر توگېرائى بنياد كالبنياش ديوا ريارو و كلى اوسيقدر كېنى جاسېنے جنى كيا يەسمىرونى كى بهواگرر مان كناره كى نخبه موتومنيا د ديوا رما زوكى بطورسيد مويخ بموحرفيال كغارسه اورتسم مثى كربن كمتى بيسخت زمين مين بنيا د ديوارى مف ينجي ا وركنكس اوررور بدنين من فث نبي زمير كهود ني حاسب ایکست اجها قاعده واسط منهائی دیوار ما زوکے بہرہے کہ سے ڈیٹرہ گئی ملبدی مُكْشِرِكَ تلى درماسے بهون اورا ونكى حوِّرا ئى ينجے بھے اوسكے ايكر جو بها ئى بلند^ى كى طرمبه والمحماح وكرا وسي اوكوى يائه وفشموا دكها جابيئ حقيقت ماز قاعدہ واسط جورائی دبوار مارو کے وہی ہے جو کہ واسطے دبوا رکسنو کے سہے اسواسطا وکی حورائی مرف بسدی ہی سرمھ رستی ملکا دیسے مٹی ا بہی ہے جبکہ مثى صبطاه رحكني موتو ديوارا زوون سراو كقدر زورينبو كاحب كرسلي ورمريتي مين بشرناسيراكليدا اتعاق بواسي كرمزم مثى كوبغ كوشنن كرمز فيسيرا ورمبك بانيك او کیے کے بہول جانے کیے بڑی بڑی جوٹری دیوارین گریٹری بٹی پاکر کے قدر زیادہ بهث گئی بن کا و کموم کرمنوانے کی خرورت میوئی ہے لہذا اگر اسبات کی خردار کی بجاد کرمٹی وقت تع<u>یر توریوا</u> کر ٹرتی جائے اور آ دمیونی بانوون و <u>بجا و تواہ</u> مين باني سوكسته بهوكا ورند كونيقصان موكا حبكها بيرمروني كوس بته لينه لبنسية بتا حا وَرُارِ وَالعَامِ وَيُوارِ الروون برميت كم صدمه ثرباسيم مسترديوا رما زوق جور كركرا ونكوطورستونون سائيت بن شج كسه ربع ركيما اورا وركس بمرح فيضع وارتبط بالوكول الوركاكي بالربيتيان اوكط درج كربل بن بلندى مُرْمركي ٣ فث كا في سند دور راسي بلونمين جارفث سوكتى ب اورصور لم بلومن عرف بهور الحركى كا في مع جوال مي اوسكي ويره با دوفت کی رکتیه من ایکن ڈریٹرہ فٹ کی اکٹر کا فی موتی ہے اندركيطرت متريرك وأسط محاف كرمهون كادبون كالكرشيركي اوراكرمتر وستباب بنوتوكرى اينطونكي قرب إهم الجرمع كالكاحيت مي وه رده کانسکام کرمیمرمنتی بع وراه سے دوفنٹ تک جوڑا ا درا مکفیٹ سے دو كرا دنجام ونا جائيه اندركيط ف كوماثير بالكاسارى مو وكيونك الكركج إكسط وكوكلى یمونگی موگی تنو و ه آمدرفن^ی کا ڈیون وغیرہ سے مانکل مٹوٹ جا ویکی *تمکن با بر*مطرون ينجاورا وسرمدكم كالسي بهت مود بلكي سوحاتي بدار كمركميره دا رنما في منظور مونو بحای کثیرہ گلی کے اور کو اسٹیو ن سے حوا کیسا بندا وسٹ کل کے بین مانٹی کئی ہو^ا

اسطر حکی سوران دارماز مربب تسم کی این وزیر خرکم مطلوکی سانجونمین بنائی از تارم مکتی ہے اوسمان برفایدہ کا کہ بت رسی شرک برجہ نہیں بہتا زیبالینس



جسٹر کا بل



بلکی و برسند معارک منحوبروتی سبے تب بہی ان مندرجہ و با از نرورہ کاروکو مفید سوگا کل زمیاب بلکی بہت جسیم و رفعبوط جاسینے منڈوا یک ارخوب اچی طرحبر آبیری بوئی لیکن اور ملایر جسمان رقوبیدی ماند دلوار کوارو کی ہو مدونوسدار کوئیٹ لوکئی جوٹی کے اور سمت ملانے جوٹرون بایون اور محابو کے اور نمود بحوابکی موسیل فراکھے محاسبے تباوی انجہ رخ باسے اور کا شا اور کی ماند سِوار محاسبے اور کا شا اور کی بایو نکی سے علی نیوال الفیک سے بہی خاص صور تین زیبالیٹ حیاسی بلی بین

اگرلشانی تذریکی مانجگرسے زیادہ ہوتھی السا ہوتدا دی سوران بہور ہوات فأصلير وأممط نفليم بانتكه صور فعيقه بإن بربال خواه توراس محرا بمن سوراخ مهوركم بالاومين كوينا ومن بسلطور مراكنه وكانتكا الدلنيكم موتاس ورسرال ينج مدركبهي روكي بن صيت إلى وبررخ بل كرم كايد برنا راكوس قريب ايك نجيسكينج مون اوراكران كامنس وسوا وبركالسركم سون المنطون الومراك راكمتركاري كريسة مين ليكن المين مرقبا حسي كاسماعت جونائن المقصر موتى بيما درمند مرس تهور و روز و مان ثو في بسو في نظراً تي مين اگر مذمرون برنوسنس تهركي موحاة وواوست حفاطنت اوسكي بيبت بموجاتي ہے اور : المسكر بشركارى بهوى بواركت ويصور مى حلى بموطيع ليكر طوركم باين ري اينشونكم با فاعده لكاز سونك ورجو ومعها لم كربهت اركد كبيت موسك كاز اور رما ایندونکوصلکراا وکواکمخصوصانح مین ژبالکرموسکتی۔

حبك كمشر اوبر ل كم منسبة اوزر مين كى جو كردا ديئة كوافق ع اونج إموانو آمد

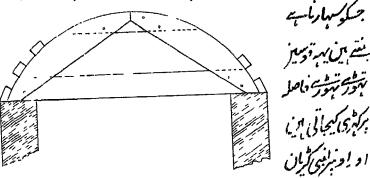
بایی در بان مرد تی بین ایک او مین دیال سو قاعده مین ایک عود و کیا در ایم واگر بر مین ایک بواب یا مرب موامین مرام بلندیکی بون تو مشرک هم او داگر موابین متواری افت کے بهوی اور قریب با بون میرونی که در بال یا ده بهو گاا و داگر موابین برام بلندیکی نبون توا و یک کریس بربوشائی کیشر کی بی مرکبه مرام برمونی قایمه تاکه مواد و نبر امروزن برس کشر متواری افتی کو رست دبلوان کوف کرین مین دفت بر تی به دیکن دبلوان کشر مرس کشری ترک کوی بیم بازی کی در کیا بانی باسانی ون الدیمین دبلوان کشر برس کشری ترک کوی بیم بازی نبی در کیا بانی باسانی ون الدیمین دبلوان کشر برس کشری ترک کوی بیم بال بیم کریس کا بانی باسانی ون الدیمین دبلوان کشر برس کشری کرد رسان آدمیونک داکست نبی زمین مین دکان با جا تا سری مین اور در دار ار دوت دو ربو کریدال یک بکی نال کرکسی نبی زمین مین دکتان با جا تا سری

سام اکاری جزیا می کا بیم حبر که ما میمیطرت مبترا و را ندر که طرف است و غیره مهو

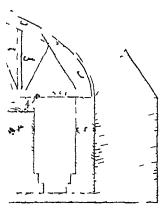
ترسه برسه بتبراستعال من لاستُه جا دین ایک کرین نام کا بتهرونکو جای طل به بر اونجاما نبحا كرشك لنة كارمين لاني جاستة اورحها مبركه حوما في كومرسه مرسيه صدم سرد*امنت کرنے بٹرین و*ہا*ن موت بہرون کے بندون بی کی حفاطیت نکرنی جا*یگ *الكيفيط جورمي أبسيين خوب الاحيني لا زم بين ا ورا ومكوريا و مصبوط ك<u>رنسك ل</u>ير لوسطة أ*نگره بهي استعال بارتدُّ جائے بين سكر خارميك رُوس صُبائح مين سُكا <u>سُمَّة</u> ہین حبکوکرمانیکی لیروک صدمہ سرختا کرنے بڑتے ہیں اکسر ملک میں غیرترا سنے بہتے بہرونکی حونا می اکنرکھاتی ہے جو کہ میڈول شبان ما کان کے بتہر لے گیڑے يموي وتمين باكروه اون تولون كى موتى المع جوكد دريا مين ملتم مين أسس بحنها صورمان بتبرونكو بتورة تورنا جابينه كرحساه كركم طوكبركسري وكطرحسسكي معبالم كم بوجا واورطم يعج كرويكي أطور برماركها تي مي كاوكسبرب اجمامعالي اسقدررما وه بهلا ماتاكا كراوسمين بترخوب جي طرح سه وويجاؤ اورمرے بڑے ہرونکے درمیان جوخلا رہجاتی ہے اوسکو تہرونے جہوجہو مكرون مصالي كسابته بهردينة بين اورانجام مين بنيركنروع كرف دورست رده كركر دوث نام مصالح اون كسب درز و منين حوكه مصالح اور بتهروك دريها مين رسياتي من الادياحا باسع اورر دونكي جنائي مين يديبي سوسنياري جابينتكه سيحمتوازي افق كررموين اور لمحاط اسك كرسب حصه الكروكستريس خوب مارس اوروا مطيضبوطي ييخاون نقاط كرجوك كمرور سودين مزانني كب رد ونا رنگار ما سا اوركونشرا سؤ ما كره مي نبردن مواله جاسان تركسب واست واضح مه كابزا ومواسك بدون كسيمار سكا بنايني جاى برنهين الكسكة جنب كدمواب كيصب مهوجات اورابني جاى برازخود قايم نه در كجراب مواجعة مهوجات الكسيط ركمو والمهول ييني اوس و كمشك جسبر برم وارفي اليسبط بنا دينا جابعة بركم سها را واسط براكيت كى مواسك خوا ه وه جهو في مويا برسه در كارسه السي اركمو قالب ومهو لا كيني بن

تغیر کرنے قالب میں رو ما تو نکا لما فار کہنا جاہئے اول پرکیرا دیکے اوبر کی سطح ہیک ایک شکل معین قوم دایرہ یا بنم ہفیدی ماکوئی اور سم کی شکل منی کی مہوا ور در کسیے کہروہ کے قدر مضبطوم کو کر برون فیبنے یا بدلنے امین شکل کے ورن اسٹیا رکا جسسے کرمح اب تعمیر مواور کارگرون اورا وزار دن کا اورا ور چیرون کا جوا کرمبرر کہی جادین مرد اکشت کرسکے

جوبی قالب لکٹریکی قوسوک مِنگے کا وہر کی شکام طابیشکا قوس زر بی خواسکے ہو



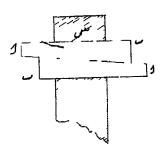
اتیخهٔ باش^{ینهٔ جان}مین اور بوسیلا نکے سطح قالب کی مواصکے اینٹ بابتہر کہنے کی لایق بجاتی بین جهون و قوسون المران باشن كى كلاول و فروسة بين قوسين اليه قالب عرف دوقوسون اليه خالى المرائل ا





دا<u>کیظ</u>ٹری محرانون قالب کی کستائیں کرطرح نباتے میں کا وار موارین یاصفین مو باتيق بربي بوئى درميان دركة تهوي تنبطرت فأصله ركاسه اورامينون سنه بضتاين اوراگرديوارين مون تواونبرد الييم تونونبر کر درعمو لښايج کهتي اي بعاران ونبرد وترجى ضبط لكرمان حواسج كدارزان بهم بني سكين لكاحيت مين بريكران دكريالني لكرون بالنف كرونكا ومروكرسو وكلسط حوثري جاثي مين ان لارون مركارسے اورامنٹونے قالب تباركرتے میں جوشك سنكم ورس ا ندرونی تحرا کے سو ناہیم اورتبوٹری سی رست ا د سرا دسکے بجہا و سینے میں وہ دو ين روزمين خنك موكرك مواجع تياركران كى لاين موحا باسع ليكن أسمير أسبات كاخيال جابيته كدلكريان أسقد وصبطهون كدوه محراسك وزن سص خ ذكها حادين جبكه وسعت والكي كويهت بهوتوا كتسيح قالب بنا ينمان كحم رح بنین اور سواک ده باسانی بنی تبار برکتام و رحونکه دسمین انگین هو^ن كارسے لكائى جاتى ہن وہ بعد مين والياتى كے تعمیر ل كے كام مين آسكتي اليكر درباؤرین حنین روآتی ہوان بایو کو**حونه کسے تیار کرنا جاسیئے یاا وکی حونس** شيب كردسني جابين ورنه كاراباني سه نرم موكروب حا ديكاا وراوس ورز كوليل

وأسط اون محالوبی جنی سوعت ، « فشنے زیادہ ہوتو و ہان قالد لیکڑی سکے خیر صفح جاریا ہانج ڈیا نو کا ایسنی قوسین ایک میں مترازی فق برشا کرتیا رکز ا حجہ صبح جاریا ہانج ڈیا نو کھا بنی قوسین ایک نے ہتیرمتوازی فق برشا کرتیا رکز ا جا جئے ہم شہتیرا و ہرا بوشکے مرکہنے لانم مین اورا ون بایو شکے کسرمرا ورترجی لکا کھا



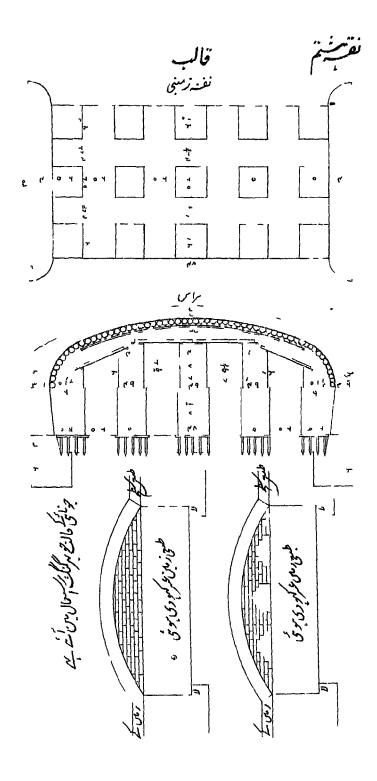
آئمسته نیجام و جا ایم چونکریم یہ بینے وہ ترکیج نے بہن تواکست واضی ہے کواگرا دیکے بقط مست ولا اندرکو کئے جادین توخط لاب نیجام جا مگا ادراست کہ ہیں اورجو جیرکدا کسبررکہی وگی نیجی موجا یکی

بهم لسل به بنونکے بین بین برگهریون بعنی ایک نویج مین اور دو دو وطرف اسکے برابر فاصلیم اسوا مطے کے جب بیجا بہنا ہوگا جا کا دروہ جہنوار ہوجا کہ تو ورن کا اطراف کے بہنون برجا ہڑا بہنے کہ جہنے کو جہنا کرکے اطراف کے بہنوکو ہم کا جا بینے بہان ملک ورن بیجے بہنے برآ ہرسے توا مطور برفال کسمیت سم تنہ باتھ ہو بنج کو او ترا و مکا

بیجانو و مزوده اسین پهضرورے که کل مین لیک بی ما تداور مرا بر ترکی جادین جو که عمل می مهم مشکل می واسط په خروج که چی به در اسکو جادین بعنی ول تبوریس می تح

ا در روازان او کے قرر کے اور سے بیجے شروع مواہے لیکن میں ہم مواد طعفك والمست أمست أمستا وروار رار الرسح ك جادي اسواسط كأؤمو كوينج فالت جانا زبرت بهنت ببنو كوحوارديني بالحكو سلسلمه بودكاكت بن بر بي كرونرجو بيم سے الركاد خون كو آك أسكار تتنجطا بن ال كربو حكم مهو كنه كيصه قوسين فالب كي حوا وكربير شيري بير ينجكوا وترأتي بين أون قالبونمين حوفقط قرمينبروع واسط قايم بين جارونا دِودَهُ بِرَامِكُ طِرِفِكَ لِنَهُ كَا فِي مِوْتِكَى وراون قالبونمين فوستونون بريان دوسا بهنظ مرا يصف ايبردرميان مردرابون اورقوس فالعبط جاميين جهوني موابين كرمان سلسل مهنونكي حوث ملث يامينج حولي مي مهك كتي ما ليكن برست بلونين اكر كريكونشكاكرا وسنت بهوكنا جاسين بيه سخت لكريط بها جامين ا وراويك او مرحوكري لكا منى حا وسه وه بهي سخت لکڑی خوب صاف اور جکنی موا و راگرا د نمر کر دری ما قص لکڑی کہی جایکی وروه بهی اجهی نبعی موگی توا و نکو حرکت دینا بهت منسکا موگا و میرنید نه خروع کرنے مٹرویکے کے <u>اون</u>کا وہرکی خاکرے رمٹی صاحت کرکے تیا انگا د نیا جا ا ورکط اوس شهیر کی حوکه مهینے کسے ملحق وخوب مخت! ورصا ور موا ور دوقت تعر محراسك السربيني من آثر نكا دسني جاسيئه ايكا وراس مبتر تركيب تسيي تحاكر في قالك روزكي مين او تالم قالد محاب باسولاني كم مين ستعل كمكني بع يعني وسمين نحاكر ترسيد بهط بحاسية

بهنوا كج ببح لكائ تبح الرسكي تركسيسي كالجمهمين بين بينيه بيح اوروقت اوًا رنے كم يحك يمن كوبالكو وكال الااسحالي والب دونوط والے بہنو نبرتها ريا اورتب اكبر ربيننه كي مجاب بيجكولگا ديا اورا وكريمان تك كدر ورا وكسب أبرسه ان نواطراسك بهنه مكال اله ماكه كان وربيج مراّحات ال بيجون رخوب تترا لگاكرا ورا و مكوجى طرح قايم رك توسيله ابني لوسه كي و نثر توسيك كهما كسكة بين اسطور رفالب بهت أبرأت لتدب معلوم ينج كواو رسكماسيدا يصفان بحونكي مهى ما نند منهمترونكي كرخريس كي سوين سوسكتي حوبا برسه مرون جا أدى كينيخ قالت كمهوم كمكتم مين حبكة البهبت اجهابهوا ورواب بهومنيارى تعمليكي سوتود قت نحاكرنے فالتے شری شری وروزنی موانونے اندر کے ان بالكلا مذلب نهاين بهر تتوفقط السبي محرار وزيان حونيا قصر حبي كني بمون اورقالب ببي بهارى امنيتون اوركاريكا نياكرتباركما سواكمرا ندلينه سوتاسط ايسي حالتونين مونسيلسك منوك توما شرشوك كين تعال الا حامين كبهي كهي بين ماشني كريونكه نجي لكائير حات بين اسمين بهرفا مده يم كه يهنيه أطبعت سيرماره لكسيكيرين ورسب كمتلئ وزن يمساني وإحتباط نهوك كتيمن مهان تاكمة فالهيئ ايك حصركونيجا كرسكتيمان اورا كرمواب ماين لحيضا مرسه تواوسكوسي رفع كرسكتي بين جونگيندوكستانين درياكئي شينية تكف كسيت بين استطار ماين كيط مسهار قالد درمهان و کوئن کنیکه ای این کمیسر انی مان حبکه به مانی بنین تغیر موسکته تو



قالكع اون محراك كيك مرد موار رُحكم ا قرب او كيكر ان كا و كر واي كرت بيز اسطح کے قالب کاریادہ خرج سرناہے اورا ویکے نیانی بہت کاریگری د کار هيما وسيح تعير كرنماي إن ما تو نكاخيا أكرما جاسيئه ا والهركم اوسمين لكرما ن أسطح حورنى جاميين كروت مرون تبدير كرف معنى كاكر ورن مروز كرلين دو*رستروزن جوکها و کسبرمرتا ہے اور یکسان بنیین رتب*ا معنی وہ زیا دہموجا یا ننيسي حسقدركه ومعت ومنح زياره موتى او كيقدراوكي تعمين رقت ا وُرِنْ كلات بموتى واكسطاون دريا وُسَطِح جنين أمدورفت كنستونكي كمهي كمهي موتو قالك كمطور كميفا في برح ين كركنتيان الشيخ ينج سوكرنكليا دين اورالييه درما وال مین بهی جوکیمینهه به گهر میرستیمون اور مائے درمیان در کے اسا دہ کرنے مين خرج زباده برتام و قالب كيا سيم بنوا في بربان مابت كم ما تكى ك ورتمار بري مواسك قالب كوسونت بنا ما جاسين بهت موقف دای مین گوکر کم مبات مرکم تبغی من که حلد معد دات <u>لگ</u>ے خواہے فالکو موسیلہ بهني جوا وسيك ينج ملك ستوين وملاكردينا لازم الكاستين أب مين برحاون اورمصاله کوجوا <u>و ک</u>ے جوٹر و منین لگاہے ربادین لیکن کسمین کریے کنین کریہ علىم فينتر تعمر كرني اومرموا بونيكر د بوارمنلني ا در مقربرو نيكرنا جاسط كرنا مي كرتهو ويستنش كرواكم في من كرخل نهين طربات سراوك يبين يهدا الراوسرونواروغه وتفركتكى يوتوه وبهث جامكي وردرر الموتع وج بل من نطراً ويكي اورصكه ديوارين بدائه تطرح مرسشها في مواسك تعركه واللي

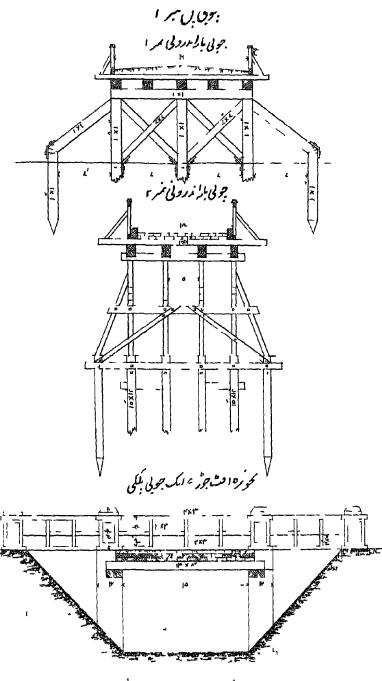
توبهروك يبطور مرمكرتي بالهثين بنين بالبيم البي فيلي ينج كسام فاطت كام طربعدوات <u>گگفے کے مکا ا</u>گئے بین اورا وی شکا بہت کم تنبیل موئی ہے اور قالدجے ما تین می<u>سنے تک بھی نیجے موا اس</u>ے کہڑ<u>ے رہے میں</u> اور *تبدا <u>و نکے مکالنے</u> کے* للكام إبكى الكاتبه لإنهين بهوتى سيحليكن منينة دكالنے قالىسے جاكا ونبروزن ركهاكيا ہے بعنی دیوآرین مجی گئین ترہے دیٹہ گئی میں پرچھا مطاہرہے کہ تنبریل شكل مراسع حبكا وسيكجورو أكامصا لخ خنك موجات كم خلا ومركي عنبوط مين شرباً ہے جمار کوئی شری مواب یک مصبط قالب سرمنا نگی گئی موا ورا کے کا لیب مسكر من المركك ما وترسكة موتوايسي موا بونكو كم يسير كم كليكر مینترفالدی<u>نا که میخ</u>نگ موجانا خاکروکه ایسی محراب بقیریم کوتعمیر فت بببهم وزك سينه فالتسي ببهر كئ موكى برا كيطالمين حبكه مواب إحصصالي سيهومنياري منائي كمي موتووه بعرنكك قالت كمبيشيك أكابرليكي ورصكه درا فت بوكدكوشي موالع ديكان قالتِ الحريالسي زياده دار برك ميشركني تورد فابت بهوماي ما تو مصالها فقرتها مااوكي بقرمين خلاسير

باثجيب

مذوسنانين مختلفت مجوبي بالمستعال وأقيبين بيكرجها نبركه روبريرستيار ہو کیا ہے وہان اکٹرا و قات او مکوبہت با بداری دیجا تی ہے باستئه اندروني اورمروني خواه لكرفسط سؤاسئه جاوين باحونا مئ كم ليكن مامدار للول واسط لكرشك بلئ إحربهن موت مين كيوكر وبسب موا تريسيكن اور سوكن جلدكر در سرحات بن اورا وكى رمت بهى برى كالصعاب ترقيد بمكن جونائی کے بلئے سب طرحت اچے موتے بن اورسواا بسکے او نبرلوسکی عمار تبریہی معير سوكتي بي بمنكا وكرائك موكا ابم اكليه ومنال حدى ما بونكي بديهان ورج كرتم الناوران اونكا فيكيف كالسه واغبر مؤركمات محاسا جولي المسترقاني زمهت كم منوائه عطاقه من لهذا ذكرا ولكارميا نهين كمها جا ولكا حولى لأسبب بيجدار تغيرأو رخم لف خروسكر بهت خرج ماين تنارستي من السوالسك ويع حلد كمرور موكر توطيف لكي مين اوريسي فقص بهت صنوروار بلونين بالماطات ان بلونكارًا ني مسقدرسا ده موكا اوراو نظيم متوسط مونكا ويندي وساجه يتوكو ورحها نبركه لوبا برستياب بيوسكتا ببوويان لكثرى أورلوبا ووثوامستعال مان لا حاوی تومهت بسرے میں با

ئين نموز بهت أجيا ورك وه جوبي لمبوك يهان درج كئه جاته بن اوراً كركورها وه وا تفيدت و كلي منطور موتوكه بيا لعل ورشرت گواير صاحب كي نصيفات سمو ملاحظ كمرو

جودائ کشری دافق اور توکی و مرآ مدور فت منصب آرشیم نه تیر که کوچرکیری موائی جامع در دانجری تنبی که او بر استریا نیج سرو نبر حرا ما لازم ہے بجہا جی تورا به فامیری کرڈیا بخر دو دو جانب کو مڈیر کا کام سرکت ہے لیکن کمصورت میں حرف در کوف ہمتی بوفیرز ما دہ کرنے جوڑائی کرٹ کے لگا سکتے ہیں اور اگر حوڑائی کمٹ کی مقدر زیا دہ ہو کہ کوشمین متو زیا دہ تینجیاں مطلوب ہو ویں تو

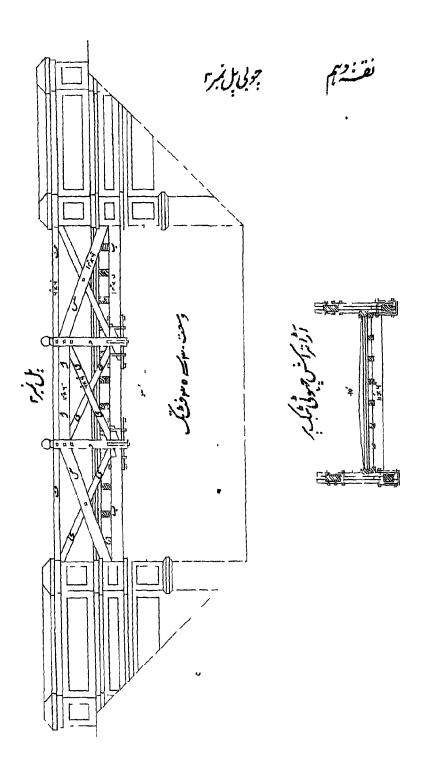


سر فاصلورمال منهمنر بي مركز بي مركز كم 1 ا وث

آرشه منبتير ذكموا وبركبيطون لكانا جابيئه اس تداركت بهييم خوطي ثربا بخركو ہوجاتی ہے اور نکے کی جانب مین آرسے منز نگا <u>سک</u>ے بین فينحان جسقدرمفنط اورمخت من كين مترب بسكر كشير كرنسة إوراورجو . حتنی ملکی سوتوا وتننی بی خوسیج بـنـطِه کوه اوسـوزنکوسند: کرسے موکرا وکر بیطیع کینوکا دمنے و رکی محارز یا وہ وزنی موجاتی ہے اور کومضبوطی اسکو بنیر موتى يصنحتك جوكي حسي فتبخيان بنوائي جاوين منكث كي شكل مارقايم كرنى جاميين كرصيه دما بخه كي شكل وقت كذرف نا براسرورن كم تبديل نهيون اوربسي جوار مين بجانے جاسين كيوكرا بكيق اصطرين زماده وقت موتی م دو مستر کا و جو در ایک کرو رموجانیکا مشکل سے موسکتا ہے جهنجر مدار لموتئ و تربنا مین به میرسیاری جامعهٔ که مورای که کره مین جمایکر وترسرست ریاده زور طرقام کوئی جوز منطرے اوراون لکرلول محرول درمیان کرچنکے وترمنوائے جاوین ایکت کا غذگی گندہ بسرورہ میں سگو کر اگا دمينى جاسعة كحرست كوانرني كاربهو يخ كسى بابداربلكه وأسط جوب سوكهي موئى اورمضبط سيصبط استعال من لابي خا ا وراگر وه بهن گران ملتی موتو قتینی ورنه تی احبی بی لکرشکیه سبول جا سین نیکن تحنیه اور مرم کم قسک بهی منواسکته بین ادراگرا وسط بخاو کے واسط کوئی تدمیر مصالح دغیرے نہ کیگئی موتوا و کرنیگرت ا كم يتركوكي يتي كولاك ورود وصفا كرمنكسها وليكر يرتل ن تنو نكو آوثا كردكاري بروكا وين موثوا بجا ويكتاب

يأكنده بهروزه لكانا مناسب برايك مي باكو كليه كليد الاحظار المرسيح كيزكر الرورا وربدوص حصے حوك مرمت طلب موسط معلوم موحا وشك تحویریل ایک بل کے مختلف صوبی بھائے حرف دیو دارما م لکڑیکی معلی سے اورقاعده اوسط معلوم كزمكا اوركتس كى لكرشكه واسط أكربهان موكا تمراول یمیب ساده اورآسان نموزایک ملکی تو نرکای کرم کی حونائی با بيمردني أيكرني مسترميده وا فت فاصلير بين ا ورا ونمر شبخه وكير سويني بين أورواه واسونسه بزريعه لنبي منو كحرضه بين اور شركك نبرمو في مولي تختونكي مني موتى سے حوك سندونبر واسے بين اورا ون تختون برايك شكنكر كي خوب سرکار جی مونی سے اورکٹہرہ دونو جانب کوکٹری او آڑی لکڑیوں کا بنابهوايئ اوربازوكي وبواروكن كشرك اورميروني بابيين حارون كنارذبر جونائ كركستون بيني مي شرك مهيرونكي اوبرك خيال كم مقرر كي كيسير كاونكا فاصلاك بمان مركز كمي مركز ككث افث مان لياسيدا ورايس في سيم بليغار سنهتيرونكواكسيقدرفاصلير مركبني كارواج بهيس ليكن أكرا ونكوه وافتك فاصليك زياده ركبها منطور توتوا وكلي بيكيش كاس بوافق اون قاعد ونكي محرنا جائت كرصكابيان أسكرمو كا

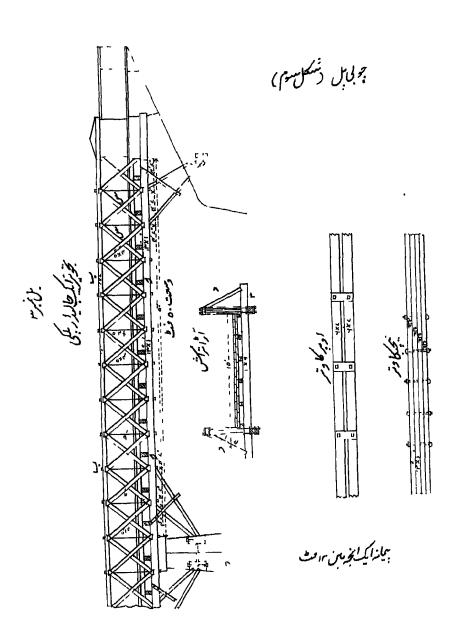
نمبردوم بهبنوندانگ ایسے جوبی اکا ہے جو کہ سامے بہ فیط تک کی جورائی ہم بنایا جاتا ہے اور کرکسٹر کے کمنہ تدر کے سواا رکسین کوئی لکڑی ہ، فیسے زیادہ نسائی کی نہیں لگی ہے اوکے اور برکے صفیعین دوقتنجیان لگی ہم ٹی ہم کی جنماز



برا کانک نژمرگری از و او را که منیش کی گڑی ب ب اور در میٹرٹ بعنی ترک ہوس اور د وجهونی ٹیک بینی شربا د ومسے بنی ہے جہوٹی ٹیکٹے مری ملی ہوئی ہیں اور جها كمه بندش كي كري ور مترير كري معلى بين ويا نبرسي ايك بي كبري لي سوئني بين التسطيم مضبوطي كه الونبرلوسيج فالبيط بينويين مندنس كي كثري بين مكرونى ب جوكا كدوك مسام وسه بن اورجورا و كالسي حكد كسن من ك صاكرصوني تكسيس كى كرى كسيمها إلى تى بدوركت تركون كرمينزكى كريس طور برطائ كئے بین صبے رسكاسے طابر بن اورا ونکوا کوی تا بر قايم ركيز كاله كوسطة فابلاكات كيرس كرش كرنس يرك ورميان ووكافاصل ركهه بيما وراونكا وبرمين الجرمو في تخذ بجيسيةً بين كرجنبر الكت منى كالمطب کی کڑی ن مدکرمتوا زی بندنسر کی کڑیجے سے ایک خوبھت ر حنگلا مر کا بنگیا ، أوكروترونكي مالينس توباست كشوركم نهدونكما وتركست مروكد يكتيا اودا کالارتنبسری تبنی که انگاند سرورانی کشرکی بسی ریا ده سوسکتی سے نمبسوم بهريخوبزانك ليدار ملكي يعجلي حونائل كيماييسروني اوراندرونونكا فاصلهٔ ه منطبع بهربل وقع خونکاسه کرحمایت را کدی و سراو د اورب به شمواست ا و را کیده کرستوکسے ترجی ترکون سرسر کسے خرقمی میونی بان آور ت^{ی ترک}یفت لکڑی كَنْدُون بِرُسهارا بالله بين حوكرو ترونين ويوا الجُرُكري على موشَى ين اوران سبكوبوسيا الكسلاة أمني ورسنجو كمصفهوط كرنياسي اوبر اور ينجسك

وترويك نبازكا طرنق شكاكس فابرس وسعص تسخير كم حوكه اوداندر ونمونيكيين تركولت سهادا بالتيمين جوكه ول چونا ئى كەساتېدىلىيەسىردنى اورا مەرونىيونىين لىكائى گئى مىر وسيمن اورا ونمان سيرا مكرو باتی ہے فتین کے سرونی کمارہ سے سوفٹ ماہر کو مکلاسواسے اور کیش تحت کی سی موي سے حوکہ نحیا کربوت مد ر حانی مرفایم *رکہنے کے لئے میخار ج*رم مع موقت آمر رفت را ده را ده من كرا كالاندى اورموافق مذكوره بالاكي زمادة زيا بهرمعلوم بواكر أكرفي مربع مد مر ابونو موارك جاد من موبسرسيد ايك الرمرايك قطارلد موست المبدن كي كدر ماسي في ليندون برايك من كاوزن فرنام اود الرحورا الي وكر حرف مرح دوی ربع نظ بر ۱۰ بوند کا ورن شر کا دیک اسے جمو شابلوں مر وسے تمین گذر کتے ہی اکو ا ساب كرست مين ١٢٠ بوند بي لين جاسين

نقنط رديم



رباده وزن ہے جو کوا کی علم ہل برٹرسکتاہے اور تخیبذا کیک وہ ہلے ڈیا بھے ورنكا في مزيج فت ٢٠ يا - عيونرسوناسيدا ورسيجدا رليوسكا و ما نجيكا ١٠٠ بوند يعنى كل وزن حوكه للكوسها رنا بثرقاب في مربع من ٢٠٠٠ بوندست كم مرضال كرما حله بيئه اوراگر كرفت مخته موائى جائة تو ... بونڈ فى مربع فى طاركتى با اب فرخ کرین کرچورائی ملکی صدا و رب جورای کراک کی اور قباس کرو کرکٹ بخسه منگی توکل ورن جوکه بل مرمزه کیا مساوی صری ب ۳۰۰۰ بویژ بهوگاا و راگر تعدا دفینجیونکی ن مونواسر مرزنگان وا رجه مرایک تینجی مرمو کایا ...<u>۳۰ من س</u> اگر يجين الكاياجاء اسك وزنكواكرو فرض كرين اورب اور و فرواً فردًا واكط جوالئ وركهائ كاوراكو بجاى لنبائ كرايك ررسيان نقط سكوت وخ کرین تومساوا دیل سے کنبت درمیان ابعا دنلینیکے اور وزن جوکہ وہ سرور كركيلي معلوم موجا وبكا $= \frac{U_{x}^{2} x^{2} U}{10} .$ س ایک عدد معین محوکر مهیک از مالیزن تحقیق مولیدا و رمر کر تول آرسیم : و رکاکه لا مایم اس دان کم خونکو ترم کرندسیم مکوب د = م<u>یده ک</u> حاصل م لبكت بنيتر وردًا فردًا معلى كرف بيا وسككوئي لنبت درميان ا وسير فرض كرني جاسية منلا فرخ كروك حوائى كريكوا وكريكرائي سيدى لسبت حوك ركع صلع كواو تطریصی بن و دول اوریهی نسبت جهتون اوربلموایج منوانمین کفر استعال میں آتی ہے) تواسکیوب و = $\frac{2}{4} \times \frac{2}{6} = \frac{2}{4} = \frac{6 \times 6 \times 1}{4}$ میں آتی ہے کا بھی توجودائی کریکی و کو ۲۲ مرا برتقت کرنے سے حاصل ہو سکتی ہے۔
ایکن بر کر بیتوں کہ حوجالی کا کہی گائی ہے اکوسٹ کو بنیا دور کہتے ہی کہ کو کا کوسٹ عار کی صنبوطی کا خوب بہر کا سوجا ہے اور وہ تلا نی اکر نقص کا ہوئے ہے وگرگرہ اور چرک کے خوب بہر کا ہوجا ہے اور فری بڑی لگڑ ہو بمین برنفص کا کہ تاہے ہے وگرگرہ اور چرک بڑی کا ٹرویمنی برنفص کا کم ترجی ہی اور ور کرک نے خوب برن ہے ہی کہ معلوم ماعظ مقدم فوم مالا حرف کر شرک کے شہتے را آڑی ہی گردو کی بنیا رک معلوم کو کھی کے معلوم کا میں بھالین کے خوار اور انگردو کی بنی بھالین کے خوار اور انگردو کی بھی بھالین کے خوار اور انگردو کی بنی بھالین کے خوار اور انگردو کی بھی بھالین کے خوار اور انگردو کی بھی بھالین کی کردو گئی بھی کہ کو خوار اور انگردو کی بھی بھالیا کو کردو گئی ہے کہ کو خوار کی کردو گئی بھی کا کہ کو خوار اور انگردو کی بھی بھی کردو گئی گئی گئی کے خوار کردو گئی کردو گئی کردو گئی ہے کہ کردو گئی گئی کردو گئی گئی کردو گئی ہے کہ کردو گئی کردو گئی کردو گئی کردو گئی کردو گئی کردو گئی کردو گئی گئی کردو گئ

اسمین صاب کر شیکے لئے بہر خرمعلی بی جورائی بل ماص = ۱ فدف = ل جوکہ نسائی سنتیروں کی درمیان نقط سکوٹ ہے ہے اور حورائی کرکٹ یا ب = ۱۱ فداور قعد*اد کمٹبنپرونکی بان = سیا کیونکر کشبہنے ویکے درمی*انکا فاصل*ے کرکریے مرکزک* ڈیڑہ فٹ ہے تواب بمکریم حاصل سوگا

= 441129=4.919 13

اورب = روب = <u>۱۶۹۰ و = ۲۰۰۷ و المخیک</u> تواب موافق کسر ما بکی عرف ۱۳ کستیرکه مرا کمت کام و گا د کسط سهار زیاده در مراکب ما رکس ما رکستان بالک نامه و کرکر کام و کار کرکر کارو

رباره وزنے حوکا کوس اس گرکه ربگا که است کرتے بین لیکن عارت کو کورلا دہ با بداری میننے کے لیے اونکی عالمین کورٹر ہارہ کرلینی جا بیٹے تعنی صاب جمہ عدر

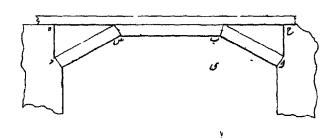
مکلیے اور کا اس اور زیار دہ کرنا سائیے تو "ا× ایم مو کا اور پہر بہت قرم اوس عامینے کے سے جو کشکل مارکسی ہے

ربیم ارس ترکیب مان کرتے میں کہ جبی موافق بیالینس ترک یعنی مرشرث اور تان بعنی برمسلور مبند شرکی کڑی اورا وروکٹر نونکی مقرر کھیاتی ہے کہ خکرزہ ر

برون کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد اور است. ابغی کنبائی کی شمست مین سرد کرنت کرنا و بر آسید

۴ مِنْ ﴿ فَى كَالْمِهِ مُونِهِ بَسِينَ مُكُروِب جَرَيلِهِ مَن لَكَا عَي جَاتِي مِسْتِهِ عَلَى مُوسَكِم كَم عِينَ كَرُود مِوجانى ؟ مولِحاظ المصلِح كُمْ إون جَرى مُعدر ركمنى جاسِعُ كروه اكوس كرورى كوبو راكر دبوست

فرض کروکدوسیرد (نفشه کو دیکه به) ایک فیننی سے جو که کیک بیرکری بسراورو نزک اوب اور پر دبرشمواسی اور سی با به سرونی اوج اوره دبر برشری بهوئی باین اورج ۱۰ کیک شری سے جو که اوبرکڑی سرب اور با یون میرونیو نبر رکبی سوئی سے اورا و براوک کرکشر کے جایت اور تحت رکبے بین اب فرض کروکد انسائی جب سرہ = ل کے بیم اور لنبائی ب سر= آبة وزن جو کہ عودی حالت بین اوبرب



ايتة وكعث لا (1)

ت پيرومم لا ٠٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠ (٦)

اب *اگرسر کو بھای میت ترانش ترکی^ا مٹریر کوشکے مر*بع انجہ مین فرخر کر*ین او مرس*ے تبھی کرین زیادہ زیادہ وزن جوکا بکہ مربع انج او مستق م کی لکڑنکا شرور کرکستانیات و انجاق میں سا

معلی توادی واسط ترکیعنی کمشرشه و ط (۱۳)

وأسط بومركم المسكم الله التي (م)

ترکافے در باوکی کڑیا ن اوراکنہ کل جرفیننی کے کہ جنرد با وسمت او کمی کسباہی کے بڑنا ہے با تراس مربعہ نباز جا بیپن کیونکر پیرٹ کل سندسی تطبیل کے دباوکو بہبت اجہ طرح برسرد اکر سکتی ہے اور ضلہ مربع کا امر سرترا غربی مت کے حذر کی برامر ادگا جو کہ موافق قاعدہ مذکورہ کی معلوم موجاویگی

قواعد رفوربالا تركاف بترير كربونكي بياس مغلوم كرنسك لئ حرمت اقرار مياز

عل من آسکتے میں حبکرلیسائی او تکی موفائی کے اَمْ کمی کے زیادہ نہیں سے ا ورحبكروه اوكنيب سي زياية تومت جوكيموا في قاعده مالاً تكليكي وه كافئ منوكل ورجوب كورغبت جيكنه كى رميكي ميكن وه رغبت جيكنه كي جركه نسائح او كى مۇنائى كىنىت أنىرگىنى كى زياجى بلونىن مطورىي رفع موكىتى ب كماوككوژهايخه كيا ورلگربويندلنبائي مين دويا تاين جگهضبط حرويت من كه جسسے وہ درمیان کسے صکنے نمین ماتی سے اور او کسیقدروزن کو مسهارلیتی ہے لیکر قبوت اوسکی موا فیم احت اوسکے ترانسکی ہی رمتنی ہے مساوات ذيل تركيانان كرتراش كي مت معلوم كرنيكي ليُركبت مفيد این کرجنکی لیبائی نوشائی کی آثیر کنی سے زیارہ (م سے ۱۲ گمنی موٹائی کے) س = ط ÷ 4 ر = U 1 + b = 0 (" " FYEIT) ل= $ab = b = ab \cdot c$ ノサナカーの = U ノー・カー・グ س = ط ÷ ريار ان ساوا مین سرحت تراشلی مرم انجه مین طاوه توتشیع جو کولکڑی برا مرکرتی ہے اور روه وزى وكاكريم الخاوك فواعدمالاا وكراإات اليعطوك أيهنومعلم ر <u>ننگ لئے کا فی مین کر حرفت</u>وت و^{با} و

کی سمت لښائی کے انزکر تی ہے منلا ترک یعنی ہشرٹ تان بعنی سرسیہ وغیراور ہمیں طور مزجم مینٹر منبسٹ کی کٹری اور اور تنا وسے جزو نکی کہ جنہر قوت کہنجا د کی بڑتی ہے تحقیق کرمیکتے مین

میکاریکمین کوری تینجی مین سکائی جاتی ہے تو زورجوکسمت اوکی لنبائی برات وہ شہیک برابرموتا ہے اوسے جو کہ بٹریکری بعنی اسٹرین انگیسیم کی سمت مین بڑتا ہے اسلے اوسے مقدار کا صابہی وافق مرقور بالا کر آبا ہے یعنی کی برس کی کریکی ترام کی ست اسسال واسے معلوم ہوکتی ہے موسے سے حسمین اربیائی ست تراسکی مربع ابند میں اورت وہ رورہ جو کہ مذہ شکی موامر ہے کہ جبکی دہ گری بینی ہے۔

بندش کی رابونکا تران مربع که تطیل بونا ہے دیکی صبح رتمین که وہ مربع ہے تواکم ضبح کا تواکم ساتھ اور کی مربع ہوگا تواکم ضباح اوسی احت جذر کی مربر ہوگا ہو کہ موافق قاعدہ بالا کے معلم ہوگا اور جبکہ تراکش او مسکا متطیل ہو توجو رائی او کی اول ترکونکی جوڑائی کے برامرز کہنی جائے ہو کا ایک تقریبے کرنے جائے ہو کا ایک ترانسکی میں کو کے موجوائی تقریبے کرنے سے گہرائی معلی ہوجا ویکی

ایک اسکاسی جوبی جرکی میکنی معلوم کرن<u>نگه لئ</u>یمه قاعدی کواوالوکس جرم زروگا حساب کرکے ہمیں جنا جا ہے کک رہ کہنچا ہ ماہی یا کد دبا و مین بہرادیس کہنوا ہ مار باکورورکواوس معین کمر مرجو کے نقشونیس مندیج جاتھ ہم کرنے نیک است تواب وزن جو کرعودی حالت مین برایک ترک برا نرکرتا ہے مساوی ہے <u>ل × ل</u> × و× ۳۰۰ = ۱۳ + ۹ × ۱۵ × ۳۰۰ = ۵۰ ۲ سم بونڈ کے اوردماوط كاحوكسمت تركيب المركراس = وكث لا=٠٥٤٨ ٢ ١٩٤٩ = ه ۲۹۰ و ۲۹۰ بوند : سیاحت ترانس ترک = ط اوراگر ترکو = .. کے مالمین تو يمكوت تراسري = ه ١٠ و م كه اوريماير ١٠ انجريم حاصل وكي ترمر کردی مین دباوت = و × مم لا= ۰ ه ۲۲۷ × ۲۶۱ = ۰ ه ۳ م ۱ اورت ارکی = <u>۱۰۳۰۰ = ۹۱،۹۳ وکرمراسی</u>۱۲× ۱۰خیرک اب کہنجاو سکنس کی کڑنکا سرا سراو کو کورٹ کے سوناسے حوکہ مڈسر کڑی سر سامے اور استصورمان= ۰۰ ۴۳ و ندا که اور قست کی واسطے دیو دارنام لکرشکے کی کم سال کی قیمت ہوتی ہے (فرض کروکہ: ۵) تومت را شرکی = ۱۰۵۸ یعنی وکی سمار برابر ۸× ۱۱ ای کی تعلق ہے

لاناجلهه نوکرضنی ۱۸ مین مندرج بین خاص حوب جایی باجرو کردار بلونین بهرسوتی مین بنیجا و را و برکی کرایان بینی تر روری ککراین جوکرعمو دا و رترجی لگائی جاتی مین (خواه تو یک بنیا و مین مو دین با دبا و مین) او رکین کمنی شهتیر تواب جوڑائی او رموٹائی مراکب کی موافق فاع ذیا کی نکالنی جا ہے۔

فرض کروکه و اوسط بلندی ایک جالیدار قینجی سید بعنی فاصل در میان ا و براور پنجه که و تر کا ا ورن ا ورب ا ورص و ا فرب بن کی خیال کر و

اب فره کروکر و برابر کا و زیارے جو کہ برائی قینی کو سنبهان بڑا ہے اور نصفائے سکا

یا ہے ایک جو بہائی ہوستے باز و تراز و سے انرکر تاہے اور کو کیا و کیے حالت معدلاتیا

رہا ہے جو کہ جڑائی کہ بیجین متوازی افق (= ط) کے بڑتا ہے اور قینجی کی بلندی کے

باز و تراز و کیے انرکر تاہے اسواکھے صدر نہ ہے گا = ہے بہ میں اور صدمہ دبا و توازی

افق گا = ط × د اور جو نکر برائے ہے کے کیوحالت معدلت میں مرکبتے بن تو می اوا احت او براور

بہر ہوگی ہے و بہ ہے ص = ط × و مسسے ط = و بروس نکا سے اور کہ احت او براور

بنجیکے و ترکی طاکو کر فرا و اور کہ نجا و برفر ڈافر ڈافٹ کے مرائے ہے اصل می کہتے ہے

واسط او بکر و ترکی طرف و اور کہ نجا و برفر ڈافر ڈافٹ کے مرائے ہے اصل می کہتے ہے

واسط او بکر و ترکی طرف اور برنج کے و ترکی س = میلے

واسط او بکر و ترکی میں اور تانیا نہ اور کی میں کہتے کہ در کہ در کہتے کہ در کہ در کہ در کہتے کہ در کہ در

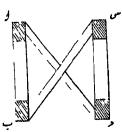
موا فی اُک اواشے مساحت تراش او برکے و ترکی بٹری ہوگی نیجیکے و ترکی تراکمنگی مساحنت کیؤکہ (لکڑیؤیکی فوت کہنچا و میں زیا وہ ہوتی ہے کینبت دیا و سک رہمینہ جڑا بڑاہے س سے لیکن رواج میرسے کہ نیجیکے و ترکو او بیٹر و ترکی مرام با اوکسسے

كهرما ده رمينة من كبونكرسو كهنجار كم يوكا وكسبر شرمان وكوكول الرونكا ورن بهي سنهالن برناسه حوكه اوسك وبرسوتي بن اورا ومرسكه وتربرا ومصورتين جر بهی ورن نهین مراسم حکر کرش نیجیکے و تر ماکسی در میانی خط سرحوکی این او براور ينحبك وتركمتوا سيبنوائي حاتي سبير ايكبط ليدارس وزورا وبرسرسكى كثرى ورترك مطيس كمك نهين بونا يعني إرنه جوکه نرد مکتاب میرونی ما ندرونی کے ہوتی بین زما دہ زور شرباہے بینبت اونکی جور ائی کے درمیانی نقط کے نزد کیے ہوتی میں اور اگراب فرص کرین کہ آ لنبائئ اكترك بندشكى كرسيج بعاور لواور كافاصلو كيط كه درمياني نقطست مورو داد کر سی ترکیا بندگی گڑیکے = <u>ول</u>× و (جرکة کریا بند کسکی کڑی کہڑی ہے تو ں ہے کہ ہوگا) اور مساحت اوسکے تراش کی معین سرتوسیم کرنے میصلوم ہوا کی سيع جوب مذكوره بالأحاليدار ملونين أثرى مان اورموسمي أن بهي دستعال الآتي من كرمست ولا نجر كوخوشص وطي موجاتي سبح او رتبر سوايا اَيَّه بي ماير قينجيؤتك اولت جانيكا امدلئه نهبين رتاسين وريمالينسل ن لكرونكي كمطورر مقركرت بين

منطاکرافیرسر و فرکاکع دیکہری و قبنی بین اور ارب اور سب ایک جیواری اوری نا نکی ** اگر کار ترکیط بندگی کرٹیکا ن حصو برمنق کم کا جائے جو کرا کہ ہی نقط برا نرکرین توسا وات بالا مبن ہر ایک برزور معلوم کرنے کے لئے موتز قرکی ہے ہوگی

+ يهرج وه فرار عرائد المونين كمتعال مين أفي مين وجهو ثون مين

، ب فرض کروکردرمیانی فاصل قینی پینے مرکز کا بعنی خطار سے کہ ہے اور دمیانی ۱۰ هرارا کی جوٹری آٹری ٹانکا گئے سے تو



۰۰۰ کری ۱۰۰۰ او او او ایک ایک میر گاجوکه برک جواری آرشی تا نکوسنها ان برانگار ایگرم کو برا مروکه فرض کرین توزو دا و بر برا مکت انکے = چی × ل اسمین النبائی تا نکی ور دا و کسط

بىندى تىنى كى سەجىكى بىنى خىلاكى تىمى اسى الكركسىن دىركى الىلى رىقىتىرىقىت كرين (الْرُنْسَائِي تَانَكِي مِوثَا مُنِي كِي أَنْهِر كُني مِينِهِ كم سبعهِ) حِوكُواْ ومُسْتَى ما كِي لَكُرْ يكي الكريب من الجي كي مطلبوة توخاج فسمت حسنانكي مربع الجدمين معلم موجا ويكي مرسى المحمت معلوم كرنيك لي فرص كروكه له ه فاصليد جوكد رسى تانك نبيك بسريك درسيان اور وتنجيف وژباني نقطه کااورب کل لمبندی تنجي کي مگلز کسب اب اگرفرض كرين كربهاري بهارى آندې كا زور ۲ بوند في مرب فنف بهو اسيزو رورجوكر برانك جواري فيني كرمقا فركريك = ل برب برب كروكا فرفتر و كريس مساری نشکے ہے تواب اگرل کو برسرانیا کی تینے کے مرض کرین توکہنجا و ہرا کیا ن ہر ا در برا کے ہوگا اور اس مساموسی ماکر زاشکی حدیم ہوگئی ہے ستقائه مضبوطي كحركرة بالخركوان ما فولت بمنجق به باكوبت بايدارى كالطياب ير ادرخن آنهم موحاتي بيم كوكرسي بهي موافق مرسمي تآئج بهوسة بين اوربعيصا وقات فينجي وأبسيس والمسكاء ورسب تيزسواك كميطر حكى وكت كوسمت لنباسي يا چۇرائى مىين روكىنے كے لئے لوہے كى سلاخين بې ستمال مين اُتى ہين اڑى مانونسے ڈہائج كوھرف مضبطى ہى نہين ہوتى ہے بلكہ حب وزن فرفيك يا دو جنبى برركہا جاتا ہو وہ التي وسيلے كل بربہ يكياتا

بل نمبرا ایک بل کے لئے کرچ کی وضع اور وسعت شکل سے طا برسے بی بی رخاص خاص جوب کی دریا ونت کیا جاسیتے بین حبکہ او نکے او بیکر و تر بر ۱۰۰۰ بونڈ اور نیجے کے وقر بر ۲۰۰۰ بونڈ فی مربع الجے سے زیادہ زور نہ ٹر لیگا شکل کے دیکہنے سے بیالینس اس بلکے مختلف جرونکی ہمربوگی

اوسکی حربکی نبت قرب به انجه کے زیا وہ ہوگی اسروره نركونين سيا ومرمرا كيسك حوكنر دمكيا رمره في كي سيدساوي الريم المرام ال كر*ين كەترگەن* بودا زنام فك^وكئى بنوائى جاوينگى (كەجبكى بولكيە بريع _{ايخي}ركى قوت <u>كۆل</u>ىغ كى ٠٠٠ بوند وقى بع جياك إمنا إكدمند مين فرض كياسه) توانيس مرا يكسك تراکشی مت = المبير و الله = ١٩٥٥ يا ٠٠ مربع المجرم کي مواسط اوس بلك له تراش ترکونکی «ٌ » شم سونی جائے اور رور و مبندے کی کرمونی کسے او مرمرا مکے جوكرزديكيا برسروني كرسيفرا وي في × في = ٥٠٤ × ١٠٠٠ = ٢٠٠٠ م بون لرك موكا اسليم او ميك مسل اليسك الم قط كراك ما وى الم ميم الما الما الما الم انجيسك ياتت المجيمونا جابيئة أكسو كطر سنرك كأمان مزديك مبرو في واندروها مرا الخرقط كم منوا في جابين اوريقا يا 1 الخرقط كي بمكش كشرك ببترونكي بي وافق قواعدا ورساقة المركوركا معلوي سيكتي سبير

⁴ مُرَاحِ كُم بِلِ مِن تَركتُ اوبِرزود كاصاب كرني بيند دكى وزوق وثمانى فاصل كرارا ودثميت ل كالجرار انبائى تركتَ دكم بى جايئ

بارت

أينىل

اب مماون بمونظامیان کرتے مین جرک ان ایام مین سب کے شہور مین اور عرصہ سيسس برك فرنكستانين جوافي جوافي وسعت بريس سوا، يك اورسام ك بن من منوائه مجمين الكي صنوطي وربا مداري اورا عندال المرابلسل اليه فايدو مكاحاصل موتاكا دري سنيكم استدال سيزمين برياي يان دافق اور مورتونكى جنگ كوفوا يدوخاني طايرنهان تيو تبراد بيانيز راسطة أشيا و اسك استعلام بنهين الميكة بتيكمونكه وسك واسط خرقة وفات كرم مواكرميدا كرندكى الم تيهيم اوراكوسيسي كالبري تيزا وتسلس لأنشر بهوني بركافها س بهبت لویا دین کمتیایی وزیر منه جدا صبیر د زانی مترزی تیار بوغرب بیشاری لوسي السيرات مراه وماركر يكترين حوكة مرا برستي متوفرة مهامنين مرسكتات رورنيز آني دا بعين د فان ك<u>ر لگاخ يه يه ليك</u>ېت زيا ده قوت عاصل مرتي بي كرم كي فرور خاص كي وريد المرا المرا وكي واسطار برركينيك برتى بعضتوا وكمايية كانايام ماالكلسان عقرميره جماك <u>لغُيل مبنى تبار كئے جاتے بن</u>

اب، بها بوسه کا دکرکرت بین اوروخ العرب کرمت بهای کارخورفلرآ بن کرمه ماین اورکئی کنے آمیز بوتی بین علمیسیا کی دافت فلزات آمینی کنروش کی بوتی بین اکرا شرا ورکاربوسٹ ان بیسے اول مشمی فلزات سے زیا وہ لویا منطقہ ہے البحل آمیز کمنے فلزات کو اور نیپولینے صاف کرنکیا مزار کر کی واقیا براداک فلزات کو اول جہائے بین جرسٹ گزر کم الگر بوجاتی ہے کر کیا جہا طاہا لوسے کو بہت مفرے کم بوکر اور کے باعضے فلزات معرنیا یہ کی کی اجہا خاصیت را صابع بوجاتی بین لہذا فلزات میں کو بلا ملاکر فرمیرلگائے بین اور برا ورکوکوکی معند اصطنع و منه مین بعداران اوسمین جاستی متبه کاکوئلا اور دو ملا کربه ی مان برای از این از این از این مین موکراگی بیش اور دوم ان نکلتارتها، اور کاله بواله با اور کاله به این موکراگی بیشتا اور به بی کینی و میسوران بال اور کاله بواله با اور کاله با اور که بند و میسوران بال با برکر باره باره که بند برای کوئین مکالاجاتا موکر دریت اور جوشکه بنائے جا بار در باره که بند برای کوئین می اور برای کوئین بنائے جا بار

جال إلى تاركو اللاكت كاكولاكاني والديك كصبمين أمير الكندكر فعيركي برساؤأت كفال ين بين من كان كواله كالسي كمهى موى جكروس وراكاكريا روا المرابط وين ببركر ما بستكي جلا بين اور معد جانيك أو مكارنگ بساكر بساكرياه تهاوله المين بهاية ليكن منى مان مالة وقت اوكى أكسبت تيزا ورصاف بخير منواين بولى- يه جلاموا شركاكونلاكسي زما زمين ميذكلون مركوالد يَرُا سْعَالِ آلَةُ بِهَا بِنِيالِ كِي كُوكُ فِي كُوكُ مِنْ الْمِيرِ عَصِيبِ مِي مِعِي مِعِيدٍ ونياخ رفاصة كمنه كيسيع دنك كوثرانقصان بمنحباسو كاليكرز ما زحاله زيمعلوم براكنفصان وريك كي نيوكو جليه بنهر كم كوك كم محت حرفت منت جوربديت بكلنه وخائلا ومسماين جابين وه بهت زيارة بسبت كوس نقصائلي وكرانى كالكركر كس بواب اور اكساعوض اورج كاجوكاني كولكو جلام والبته كالولا بنانيمين فرناس أكرس تنزى الكسع وصول من بواع حوك وكي والمساحلة مع مداموتي المراسط ابط رخانوين خاصرك كاني كونولائي أهال مزأ باسعا وركوميي مثيون بهي كيم واج كرم موا نكالناكا

جاری ہوآ کا نیکویلا ،ی مجاجلے ہو کو کے کی سامال میں آتا کی کالسبب بیری آگے۔ لوسے کو طربہ بجانیے میں شتر گرند کہ جلجاتی ہے بعنی وہ گرم ہوا کا نی کو بلیکو لوسیجے گلانے کے بیٹ ترصلا ہوا شہر کا کو الا نیا وہتے ہے

جهاکه یک نی کویلا به بن ملیسانی و با ن کارکوی تعال مین کلی بی کستیزاگی اصلار نیک کشیر نیا گیا می کار نیک کشیر نیا گیا می کار اون کو کی بیست از کار اون کو بهت کم بین تا در ایک اون کو بهت کم بین تا می بین واضح به مهت کم بین بین بین واضح به کارکوی کویل کار اون کویل کارکوی کارک

است کی مواد اربه فی پیشون یا بیت بروس بنائی جاتی به اورا و سیم اندر کمیطرف آت فی اینشان لگائی جاتی به اورا و سیم این برا میراین اور تراسل و کریم و است اور کریم و است اور کریم و است اور کمانی کان می مینفق و منه می کموندی او سیم اور کمانی کان می دخانی کاکی دیگ به بیجائی جاتی به اور کاکسر مینی موانوکسید ایک برای کمانی کاکی دیگ به بیجائی جاتی به اور کاکسر مینی موانوکسید ایک برای کمانی کاکی دیگ به بیجائی جاتی به اور کاکسر مینی موانوکسید ایک برای کاکی دیگ به بیجائی جاتی به اور کاکسر مینی موانوکسید ایک برای کاکی دیگ به بیجائی جاتی به اور کاکسر مینی موانوکسید ایک برای کاکی دیگ به بیجائی جاتی به اور کاکسر مینی موانوکسید ایک برای کمانی کاکسی دیگ به بیجائی جاتی به اور کاکسر مینی موانوکسید ایک برای کمانی کاکسی کمانی کمانی کاکسی کمانی کمانی

ا در وبای ده بهی مین بنجی صاور کست بهت کفایت بوتی سے اول موا بولیا ایک بنگیم کے بہوتی بنی جوکر سے انور با قوت آبی سے کہنجا بہاات سید بی بزیرہ ایک بنگیم کے بہوتی بہا ور حوکر ایک برائی بولی ایک اندرجاتی ہے جو کہ بیرے کستوا نہ مین بائی ہوتی ہے اور حوکر ایک مکو بہوئے کہ ستوانی دخات بہنجی ہے جبکہ یہ بہر اکر کر بہائی جاتی ہے تولوسے کو مشرموا کا لوبا کہتے بین اور جبکہ و گرم نمیون برموکر جاتی ہے اور فاران میٹ صاحب کے بہتے بین اور جبکہ و گرم نمیون برموکر جاتی ہے اور فاران میٹ صاحب کے بہتے بین اور جبکہ و گرم نمیون برموکر جاتی ہے اور فاران میٹ صاحب کے طریقہ میں تاریخ کے بین لیکن اکٹر دونو قسم کے طریقہ میں تاریخ کے بین لیکن اکٹر دونو قسم کے طریقہ کی ایک تاریخ کے بین لیکن اکٹر دونو قسم کے جاتے کہ اور کو نوبی اور جو نکو است کی میکویٹو جری دا قفیت ہے ایک کوئی فاعد میں ہوئی خارد اور کا لوبا بہوتا ہے اور جو نکو است کی میکویٹو جری دا قفیت ہے ایک کوئی خاعد میں ہوئی خارد نامی نہ مواجی کر سے یا میں ہوئی خارد نامی نہ موجی کے کہ باتی خود آزما یہ کر سے یا میں ہوئی خارد نامی نمیوسے معلی کر سے یا میں ہوئی خارد نامی نمیر کے سے معلی کر سے با

واضح مبوکه فدکوره بالاسری لوسطے تیا رکرنیکی ترکسیدهام موکسی ہے لیکن فصل حال و مرکز اندونین ملیگا کسری اور ورکتابونین ملیگا کسری و با و کرکتابونین ملیگا کسری لوبا بوکر کم طور رجاصل موتا ہے کئی تسکیل ہے اور موافق مذکوره بالا خوبی اوسکی و مرد تی دوبوتی او بین دیک جون اور کی دوبوتی بین دیک جون اور کہ سروران مان کا دیا ہے کہ موقوضے میں دیک جون اور کہ سروران میں کا دیا ہے کہ موتاب کی دوبوتی بین دیک جون اور کہ سرا دوبا اندین سے اول تسم کا دیا ہے کہ کام مین آتا ہے ہیں دیکھی دوبوتی ہیں دیکھی جون اور کہ سرا دوبا اندین کے اور تسم کا دیا ہے کہ کام مین آتا ہے۔

^{**} کسید ہواکہ عربین زبارہ جے پڑنا ہے ہو درگرم ہوا کا ہدیفقدان سے کہ کارگریا فقائے ہم کی فلزان اور کستے کویلا ورا ورخزا ہے کی کہنیا دکریسی گلا کسکتاہے اورا ڈا رمین نا فعائے کالویا ہمیجذا ہے

چدن ن کودرولره کاری او Ļ

اوردوسری تستیم نرم لویا تیار مونای و یک حول لویا بهتی بیت م کام تا سیم اول دوم سوم اول دوم سوم اول دوم سوم اول دوم سوم اوردوم وسوم تسکالویا برسے برسے قریل بی کامون کے لئے اور دوم وسوم تسکالویا برسے برسے قریل بی کامون کے لئے جہا کہ بہت مصبوطی در کارسوتی سے بہترے یا نسویا بھی تین تسم کا مونا ہو اور ملاوکا رش کا میں تین تسم کا مونا دوکا رش کا میں تابویا اور ملاوکا رش کا میں تابویا ہوتا ہے اور ملاوکا رش کا میں تابویا ہوتا ہے اور ملاوکا رش کا میس میں میت تبویا ہے اور ملاوکا رش کا میں تابویا ہوتا ہے۔

واضع موکرس کیجی تعیی سی می سیگالوا تیارکیا جا تاہے بعنی ڈیلا مواا ور بٹا موااور اسبات ڈیلاموالو با اسٹے کہتے ہیں کہ وہ سابخونمین ڈیالا جا تاہیے جو کہ موافق. مقدارا ورصورت کا کم تیا رکئے جاتے ہیں اور ٹبا ہوالو یا اوسکو کہتے ہیں جو کہ ہتوڑہ کے گہرا جا تاہیے اور اسمبات بعثے ہو شے لوہے کی مسلاخون کو کو بلیسکے ساتہ گلاہے بدا ہوتی ہے

علىمياكى موافق ان تينون تسكم لوس بين فرق موافق مقدار كارس بوتاس الله المي المرس بوتاس الله المي المرس بين مقدار كاربن كى زيا ده موتى سبدا ورسية مهو تم البت كم المي الموالودا مركز المركز المراور شاموالودا بركست يولي المراور شاموالودا بركست يولي المراور المركز ا

ارمات خامر کم الات بایمین کام آتی ہے اور کا ہے کا ہے انجنیز کا در کا کا جا کا ہے انجنیز کا در کا کو کے کا رخان میں ہم انکر بہت خت اور ما ان وصر مطاب ہوتی ہے ساکر بہتے والے کا موان میں انکر بہت خت کا موان میں انکر بہت خرج بڑتا ہے اور علا وہ اسکے وہ بہت کا موان میں انکر بہت خرج بڑتا ہے اور علا وہ اسکے وہ بہت

ہوتی ہے <u>ڈیا ہ</u>ے لوہے مین دوفا میرہ مین اوا کھایت رو*ستے* م يحكبرير بتعال مالانسكته بن جها كركوئي حركت زمهنجتي سيح جهو لمجرك المول والم منلاً م من مك فيلم من لوي المرازان اوراج من من مراز رمادہ چورائی کے لئے کارڈ ہانے کا کہ غدرزما دہ ہوجا تا کا اوسکی سب حکر سربا براردی المسل مونا يديكن في المستلك وله المستح حرو كلوجو الكرمنا السكت بين وملا موالويا في مرمع الخريسية ويهيكي وزنكوحالت دما ومين سرد المرسكتايرا ورثبا موالوبا حرف المصروش كالقائب مطاهر المجرج الكاكسة نونكي حكيمة ولم التي كو إخال مین لاسکتے میل واولگامون میں ہی جہا کر مرف دیا وہی شرقا ہوتے عِکست شاہوالوا قوت کہنجا دکی فی مربع ایجہ 14 ماش کرے کنٹ کرسکتا ہے اور دُمِلا براحون سے يُرك تواكس سعام براك دُم الا بوالوم د باور نسبت كبنجا وكئ بهت إجهار حيستها السكتابي معنى قدا ورآكي نسبت مين اورشا بهوالوبا مرنست وبالحركينجا وخومب نبهال كتابيعني ليرا اورا كيسب مين ميكال ايام مین کب کامو کے لئے اکر شاہوالو یا ہی ستعال از آناہے جہتون اور شرع بڑے وركم بلون كي ما كرمهت مصبوط في ورسكي كاخيال سوماس، وبان أسى لومكونيست اوركب يول بهت اجه كسيمين ورسواك جهارون اور توبون اوراوركمي كاموك يُربي بي لوبا استعال زُا تاسب د الا موالول كسرى لومكود و باره موا دارمشي حي موكولان كالم فيسترمار ما سبح يات فرروى فلرات كلانيكى مبنى مايس اوا بى د بات كوسا بجرمطلوس مين شال یقیمین کرمیسی اوک دوباره کلانیکی خرورت نهین رمتی اور جهو جهوکاموسک دو اکنر بجبایی می ترکیکوعمل می لاته بین لیکن بلونک کنبه یونک و اسطا و ایسی می اور کامون کر لئے کرمیان رسبت کفارت کے مضبوطی کابہت خیال مونا سبے مری لومکی دوباره کلاکر ڈیا لئے بین کرمیسی وہ خوصا و کورمب جگر مرکمان بایدار موجاتا ہے

كيوبولاا كيك دى ورجع في بيثى كو كيتر بين اور بوا دا ربيثى كويمدار سوتى رحسان کیلیدانگیری د خانکے تفلے سے لئے ہوتی ہے اور تدارکا فی کمالکٹریم بتواسه الميت براكه بهى كي خاص خاص خاسية بين كروكا سمار كركم م مركز كركمة بين رسوا دارسي بهترسوتي سيرا وركبوبولامين كمرج ثبرنا بيطفعه الحال إن بهثيونكااور مختلف بخونكارسال فذكوره مالامان ملسكا كل والمياسية كامونكو أستكى متبندا كرنا في كياس مضبوط إونكي را وه جاتي ے اور خدتھ نے مقدا داین بہت ما برا بر مسلوجا میں کر ہوسے میں بسط برا را منتہ ہے سوكيليا وردرزين نرشرها وين لهذا بوقت تيا ركر لمالنبتده كح صاحب كخنبركو چاہے کہ کم کام کی خوب مگرمهانی کیے اور زا درجا دو نکوسی کا الازم سے کیونکہ رب یاکنگرونین الیے مقامونبر دہات منبت میرونی طرف زماد استیاب بثابوالوا مسرى لوسكواك ربيتي بن كالماس مدامونا ب كالجرائك في كتي بن اوريه مهي يم كونجدار سوتى بيئ مين حلاكك لوسكي فطرير بمنجة مان ليكن جله موشه خرامندين كدا كرسمين طنه نهاي أي وه الومار مقدرگرم کیاجاتا ہے کہ بنگاگے نظائے ہے اور جبکہ وہ ہنڈا ہنوکو ہواہے مذاف کے بڑے مرسے جو نکا لگر کہن سے خوب کو شہر بین کر جسے ہے جہے ہوجا ہیں ہیا ہے لئے ٹلے شام حاصل برانا گہن بانیس مترصاحب کہن کو ہتال الآ ہیں لیکن الزاد وقا ٹلٹ صاحب کی گہن کر بہر سے بین کیونکہ جوٹ اوکی کی نے جر تھے بعدا زان اون جبڑی شکلونکو کم کر کے بلیونماین موافق بارافق بنا ہی جا درکے ہوجاتی ہی خواہ تو گول سٹر کے ہیں کی ہنٹونکی ہراک مندا کی بہٹی میں تبائی جاتی ہیں کیونکہ جو جہر ہر سب حق ہو ہے اونکی لائٹر ہراک مندا کی بہٹی میں تبائی جاتی ہیں کیونکہ جو جہر ہر سب حق ہو ہے اونکی لائٹر ہراک مندا کی بہٹی میں تبائی جاتی ہیں کیونکہ جو جہر ہر سب حق ہو ہے اونکی لائٹر

بالهضبتم

مخلف أبنى بن وسيكم بمني بين واستقيم كنت بميروبي وموالى كرمنين بإين منزيج ول يسكن بابير بان حرف والسيح لمونكاموكا فريلية وكادكرهم والكرست المال بعاطا ونكادكرهم والكرستين جبك يبرضا اسوناسي كرنته كروح والكيضام صن وزئ سنهالنا تردكا تواوم كواسقدر مفسط منا بالتحاكره والوش كريكنه ما جو كنه كوم المسك ليكر جمكره ومقابل متواتر وكني كما حادة توا وكركوم إستكن بلك بعضاد فا وسن كمصبوطي ديني لأرم رول كمام قاعده قراك مهيه كالكباكو مقدر تصبط ساياجايية كره جج غير خوانكو (مغيل بنيدوزكو) موجوك زيارة وياده توكون كوجوك وسكا وبر مرسی منت کرسے * واضح بهوكه بهوزن توكن صورت شركيني كيسكوا بكيط كلون مح كالذات يا ا ينجركي مو كاجوكه و مرد و نونيكول كذري ميك وزن ان كلون محرك الذا كاموا في تغداد طاقت اور فرق ريكي كيكي كلف عن الماركان اور الكراي اور ورايان المرادي * واضم بوكاموا في حال كر توريع رقراً من توثر كى موا كم شيخ الرسيخ الرسيخ ال من وزن كم يكي كاس و يرفيد وزن

* واحربه و کموانی حال کرتور دو دراف توثیری مرا برشیاستی کوسیے بامین و دن مکسی کا سادی ترمیر در ا عاد مرد در کشت اور وزیکا چر زما در کسے زما و ۱۰ و کسم کدر کستا ہے ہونا جا سینتے ۱ و در در کی سینٹے ہوئے کو سیکے بامان براست اور ازما در کسے زما وہ وزن کے جوکرا و کسکا و برگذر کستا ہو مودور عمارتنگی ایک و ما و ق فی فی رہم ابنے کسے زما و ہ کا میوانسو ہ ه م ش كافرانسائ او كالكيك المستوك دركسترك و مسترية المكا و بهم المن فران في المن فن برايك المن الكرا و بهم المرابي المن الكرا و بهم المرابي المرا

يدد كها كله الكلية كالكف يمتوا ترصك ساوكي قوت جمكنا بوزنك مین کریز ق بنین موتا مدار طب که تحدا د جها دکی او کی کجا کی با کسے زیادہ نهوا وروه براكك سيارمين مختلف بوتى بيم يمكن أكرح كاواست زياده بوكل تروه كنه جلداكي يسر مومجا وعي بسية الخدو نكايد قول م كروليك وزن بهت تيررفياست اوبرا كمضمتيركم كذرناس يتووه أوسيس ليبب ايك فابم وزبكي بهبت زما ده جهكته اين اوربع بتعدا وجيكنے كى حرف و برنيزى رصارى كے موتون بهين بالرومرح امت اوررگرها رتكے منحصے برین لحاظ مرکیٹ أتبنى كم بلون امتحان مطور سرلها جائات كاول الكيبهما رسيهماري وزن ا و ننك وبرا كمين بن ع صريك كم حييت برا وبوراكي ايك بدرب ري كا دُيرن كابهت تبررفنارا ويكاوسر وكركاليهي اوردونون صورتون من مقدار صكنه كي فالمدكرليت اين رونررارا ساوسي بقار لحکی شامه لنبای د

معکوس گہرائی کی موتی ہے اور بہات نابت ہوجکی ہے کرا کیک لاخ ٹوسلے لوسكا كيف لني وراكك مربع ٢٠٠١ الخامفر رمنها فرقوت لحاكو حكسكتي موّالبين بمكوّوت لجك بْهابِينُ لوسي كسبيرك بمطح برمعلى بموسكت ع كـا وكمى ىسائى كىرىع كوم ، دىين فركيك كالحرب كوكرائى توسيم بن تومقدا رحيك كى جو کی طور برحاصل موگی وه او کی ریافته را ده بنه کجاکے برابر موگی وژهمولی صور ا اوكواس را دو المورياني د= ٠٠٠ ال نسته کی تراش جبکا کی نیم بایسان برگوئی وزن قایم امتوک برناس^{ین} توحالة اوككا رسي روروين ماركيماتي ساورا وككي فحتلف ووصورتين اليعني دباوا وركبنجاوا ورواضح مبوكه جرابك للغ مروزن بثرتاب توخواه حبكذا أوكا برنست أوكى كننابى كمكيون تبهوي يمكن كالوسكي مواميعكوس كي حروجاديكي كرحبكاا وبركاحصة باومين ورنيجه كاحصر بمنحاومين رمليكا درميان ابندولو مصول ايك الكضط البساكذرط سي كرمبك محور طايم كانت مها وركوم ان دونورورونین سے کوئی اسی نہیں شرناہے کیکر جای اضطاکی اشیا اور بالسنس تربرو توقت منالك مربع أيستطيل النن المحوام المسك وطمين بوتا سطرك ورحد لحاك الدرم س فو<u>ت دُیا ہے</u> کوسیکی یا و میں جرمانیا گئی زیا دہ بیت کہنچا کے ہوتی ہے تواکسیے

قوت ژبهه پنج کومیسکی با دمین جههایت کنی زیا ده به به به به به تواسس به طا پرسنه کرم به ترکمت کرینے مین کوئی صور فایده کی نمین به از تراکشافی کا ایس که ناجا سند کرجهان برخیال کوکسکی کستگی کا مود بان او کسکور یا ده تریاده

مفبوطي ديجات يعني بيجي كنگور سركئ كوبوليد مهزا بت مواسه كرنسته لبلك انگرنری حزف T محکوش بعن جبکاکه تراکشن و برست م I کاسا بروکسیے وہ جنے الإسوز تكوسرة اكرسكتاب كحبناوه اولثائسنهال سكتا يبخ اكرد بات بسبت الحبيح حصريني كصد برزاده لكائي جاؤتو ثرا فايرة اورماسوا اسكا الكنكوت تام محور*کت زیا*ده فاصله مېمووين *درا و نیکه درمی*ان کا فاصله مېې زیاده مړو و اورده محورين تراش مين مركز شكل كح خط برگذر تا بهوي تؤمضيو طي زيار واصل موگي يبكربه بات تطاورا وسركنكورونكوكيان جوارائي كابنا سيحاصل بوكني يجاور اوبركنگوسى موائى في كالكوسى موائنى كالكيش كى برابركين سے ون مطلة تراش احت مين حاصر بهركتاب مراب كرف يوم ون الديم كرو عالم من بى بىت دىت نېروكى لكا وىركاكنگورە بىي بىت كرورىموجا دىگا بدىن لحافا دوبو كنگورونكيمونائي را برركية بين اور ساهت مطاب جاصل كرندك كي موزامي ا ونکی کم کردیت میں اندکئر کے مور میں ہی وہ کرزیا دہ رہتی ہے کاحب کو ارتوری يون كريك بن كروبات فايدة بهين لكيد

مضبوطی نبهتیر فیها بی این کنه ترکی مضبوطی ای کرند کی میبود آ سے و دارس جسمین قورزن شکستگی کا تربین جو کرنه تیکه درمیا نیا به اور آی نیج کے کنگری کی ساحت مربع انج مین اور آگرائی نبتیر کی اور آرموط سے اور سی کی عدد معین جو کرمہ سے کا زما میشون برامر 4 سے کے معلی ہو آ اور تراش ایک کی کو کی انگر رکی ایک و تنهائی کی برابر 4 سے کو معلی ہو آ اور تراش ایک کی گورکا نیجی کا نگور کی ایک و تنهائی کی برابر ہے است مضبوطی نتهیکر در میبانی همه کی معلوم موجا و یکی کیجهان مراو مکوریا ده را یا وه مفطوکر نا جها اور میبان می از از این میبان مراوی می از وزن کا بهت کم به واید این از این به این موجا و این از این موجا و این از این موجا در این موجا در

به؛ درمال مفسولى كِسُبادِما مان عا درشك . 4 صفح كومل بحظ كمرو

⁺ فرض کرد لاب ایک نیمتیز و مؤن کرونبرندام را سه کره کی نبائی آیا و رگیمائی آ سے او دقیک کرد کر ذیرائیک کائی کے وزنکی برا برسے تو وَل= وِ= کل زن کی بوکٹ بہیلا بھا آجا = ہِے مینی وزن جوکر مسنیسنگر بچین افرکر آسیے

ص=٥١١ وكرموكاب ان دونوقيت مكواب مين وى كوندك نبت درميان في ورال ودم معلى مجمعلى مجمعكى بيكن ليمينتر فرض كرليا جاتا، وسوام نديدين لا ورم كرتج مرسيد معلى موجاديكي ورقيت مركي برايك استيار كي فيقد موقي ب

تفیقاً بیر منال کی بلی حور شمالی طرح کی بی کشر کلان برسیدنی به اور او کے بیم کا تراسن من مندرج سے اور وسعت اور کی ۱۳ فیطیع توار افت ماری مساوا کے وہ و کی سیام برالیکن اور ا میں و اس بیر کے کنگوری کی = ۱۰ × ۱۰ و الجے ایر بیر کے المجاب کی ایک میں اور اس میں اس میں اور اس میں اور اس میں اس میں اس میں اور اس میں اس میں

ل وسنحت بير= ١٠٥٥ منك = ١٤٤٩ مير

س=۲۷ نوو= وزان کمکنتگی = ۲۷+۱۷+۲۷ = ۷۷ ش اوروزن جو که

ا لِ وَبِرَ نَعْطِسَ كَا وَرِ مِكَا صَدُمِ مِعْلَى مِمْ مِنْ كَانَا وَصَرَوْرُولُ مِنْ = لا قو وَرِلَ الْسِي = وَلا مِعِيمًا وَيَ مِنْ قَهِ لِلهِ جِهُ السِّسِ مِرَزِنْقُلَ مِلْ بَرُمِنا ہِ تَوَابِ صِهِمِ بُرُورُ لِكُاوِ مِنْفِظِينَ مِنْ ﷺ فِيلِنَا عِنْ اللَّهِ عَلَيْ مِنْ مِنْ اللَّهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ مِنْ مِنْ

برفرز کیا و ربعط سرکے = خِلا× لا= خِلاً اور افراد کا وبرائے کے خط ادر صد کرس رور کا قریب فط سرکے <u>ے کہا لا ا</u>یط صل تفریق ال صدرات

بربها الهوابي بحساب لم الن في فث هم طن مواكة صبيان ه لن و الط ورن دوسنبترون اورباش واسطا وبركى عارت حمه كرفسه بهائن بوسن يعنى براكسية ركبيم مين الفركل وزن مخلاا وربهروزن كستكي كم إصحة ورسي موافق دو سيخ قاعده كى زيادة رياده روراو سرين<u>ي ك</u>كنگوت كدير وگام = رك حسين و سرامنف ميم وزن يني= ٢٠٠٠ كي سيم المواسط م = ٢٠٠٠ مرار = ١٥٠٠ مرار المنفسطة ا و رحو بر کارآمد مین قوت کهنجا و شیلے بیئو لوہے کی و داشن فی مربع ایخے لیتے بن لبزار ارز مرا كريسيان كوار ١٩ مرمج الجرحابيين ليكس حت اوكى ٢٦ مربع الجيهج تواكست فابرسي كروه نهتيهب مضطوب كيونكه وكرفير معش كا برئاسے بینی برامکے مربع الخیبرامکے شن کا كشير ابهم بان كرفيك بالنيكاكرة مين وراوك كيراك بصرت اكنان طريقة بهيست كرينجي كنكورون سرتبرو كمي حبال كنبته ولندملي وي ركهوا وكاوين ليكن عمور مان والسيس ألسمين ذرا مزدمك سوحا سيرورن كام كمروريوكا اور دوكم اطريق كريسة كالمرسيطي درميان ابينونكي ليسي وايم بنوا دمحاوا كرا وانت تصوار كالنت تنكير اومرما يحكي كالكوي أبسمين ملحاوين اوركش أبنى ك بدنين كرجهان أسني كيكين اوبرنستيرة كذرتي بودين وبان درمياني حكيدم رہے کی جادرین لگاؤکھے بہت کفایت ہو کتی ہے رِّيدِ مِنْ لُوسِيمَ كُرِو كِي مُركِونَ لِمِولَ لِيَحْ كُرِضِر بِدِلُ وركا وَلا اللهِ م وون ١٧ × ٢× من الجير العالم الاسكة ما وراك يم شكونكا في مع الجيز ٢٠ بوند ال

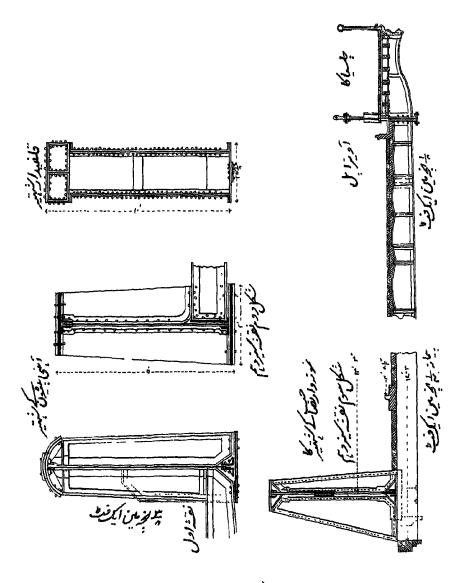
شاسيئوسيجواب باركان المائية الميل المنازي أبنئ لبولتك درتعاع 3,11/2 = My of 4 - 4 6 = 12 5

اب مي الم كان كان بين موير كان المركزة بين جوكيم الم بن ورا و نلسانین و طراحه دیکہنے مین آوننگر دوکھٹرے شرے اور صطوع ای نیکے ار ستعال آتيين اوربداسي مذكور رووكاب كالكصمعين بعدول ارانطر لفايت يابالدريك سعاامين نهين آكت منكب من وي وينست فياسية بكرسوحا ورن عارتك برزيادتي ح كوض بوطاتي يفي سقدروام اوكر لاكت بين زياده لكته بن وكم ورنع ابجواسو فاس شاہوالہ الونیا بازین تبای مٹی کی نکا مار <u>اگاتا ہے</u> جو کا تبسماین موافق شکا مطابو سکے ظرديجاتي بن ا ورفحة لعنبيكل كي الأخرىين مبي حوكه ميلنونمين مُعَالى جاتي بن خاص مي سيشم ريد لوسيك لموكى مردان رول بسی گرور بعنی مثبو کے کمنی تیکر جنین ویٹ درمیان وراور نیجیا کانگور کے ایک خدا و محبسم بٹی کی نبائی جاتی ہے دوم ميبوربعني فلفيدا رمنهتيرا وصورات عالمان المبين جماكركم مهارا ماتیس*ت ماکا <u>و نک</u>ا ندر موکرگذر* تی سیمش ول قطرس وار كاليان ماكاسى المراسك المراكب T روديجكا بالميندرونمونرجا فراست وارتضاح لموكزنا ردصاص كميمنك كنة * دیب آمنی جادر کیکر طرک میزیاین جوکره رمیان اد براور نیجی کونگوشی که کگاست

في مذكوره بالاسكرمو-إركستركه خطا ومراور تنجيك كاك لا *نونظ څراهيېو ته پين اورو س*لاخين کر *د کسترکست* یوہ طرفی جاتی میں کھرستے ایک جالی سی بنجاتی ہے اور کھٹے خوا ہ توا و ہرسوتی ہے ذكرآميني منشونكي كسنسركا است بشرك كنكوس لوسكي بيشني موٹائی دیگ کی شروکی رافق ہوتی ہے) اور سیٹے ہوئے لوسکے قابلوںے کر جنکا قط الكافخ برتاية والمن عط إلى الأورا<u>د نظر درمها نكاوم بهي يوسكي بشوكايت</u>ي اورزا ورنالو مك نگرونسه ده و مركز كنگوری انسمان ملاخ چا زبان لیکن موثائيان نتينونكي وبررخام بينهتار ولوكس فرنيكم تمحصه حوكرا وكريمنية رِنا بْرِيا*تِيْ كُنْ مَتِينِظِ كُنْگُورُ وَكُو*رُونْت <u>لْكُالْهِ وَرِنْكِ</u> ٱلْبِسِينِ مِلْجَانِيكِ غَرِت بِوَتِي ا و زفایره و رکانهه که ده او غیب کومانع به و کراو کموامنی ما برقایم رکهتا ، اکتراو خا ویکنیمضبوط <u>صینے کے لئے</u> اسٹرٹ (بااً مہنی بیٹیا ن) منہتر کی کو ایسیا ئی ماین لوكيه فاصاليه كنكور ونبزعمو دلكائي جاتي بن اورا ونخاتراشاك بهوناسيه حوكه ا جهی طرحیے دیا و کوسرد اکرسے ایکمارموین کی بلریمت بسندمیره موتی سے اورا وسیکراو کرکنگوسے کی جهانک د با وشراسه مروک مقدر نهوینگی د ه نوت کوجلنه کی کرخ

آبنی لموکی آڑی ترکسنس

نقز جبارد بم



بلحاظ اسك كوفه الوبارياده قوت دبا و كي سبب بين بين المو كي برد اكرسكتا،
سنه اليه بهي بنواكي بن كرخين ويلج بين بين الوايد بن الوايد به الوجه الوجه الموجه المعالية والمراب المالية المراب المالية المراب المالية المراب المالية المراب المالية المراب الموجه المراب المراب المراب الوجه المالية المراب الوجه المراب الوجه المالية المراب ال

مصنبوطی شهر اسانه پرونکی مضبوطی کا صما کرنے کے لئے خوا ہ توہم فاعدہ بن کو پی عمل میں لادین کہ صمین و = لا کسی کے بیم کسی واقین حرف قیمت س کی ا شیار پیچے کو ہے بیٹے میٹے تو کی ہے و کسطے ہ مے ما ملینی جا ہے باایک بہتر ترکیب بہتے کو اور کیا صماب موافق دوستے فاعدہ کی کریں جن استے ہا۔ ، سمین ع = زورا و برا کرینگوریخ اورا = دسعت وج = گرانی اور و = آور نظیمی جو کرکل طومز کمیسان بهمیلا شوانی

ارسی قنمت کی بمکوملوم برجا دیگی درجونگر ننه تیکو بهزو کوسنها ان شریگا ابدا ص (ما یوکی تیمیت) مساوی از (حت ترانغر کنگویی) کی ما نمر فی مربع ایج بکروسی خرم کرین جو که میشی تنویسیک کئے باتی بھی توسمگو خمیت او کی معلوم به جا و یکی ا در موافق کو کی کہنی شیان لگا نی جا بھیلی و رہم بر بہی بماین کر حکم بین کرد = بہا سوت سکر بونی جائے

قاعده بالاكومتنال برلا كي المربه الكي بلكي شال تصنيفا بمرسا كي سه دينته بي جوكه جنوبي أسيف فور د كرفتهم كي كرف آميني مردوا فع سيرا ورتراندا و كركا كرفتهم بيريس التي المربية المربية

جیراکر نفشه ۱۳ مظرا و استه واصحهها و روست بلکی ه دشه هم نجیسهه موافق بهط قاعده کی و = <u>شریم</u> اب قینت و کی معلوم کرنیکے لیے '

المِيْن ٢٠ = المِن ٢٠ = المِن ٢٠ = المِن المِن ٢٠ = المِن ا

اور ۲ زاوی نما اَ منی مکرسے = (اِسْم × ش) × اِ = ۲ ۲ ۱

" roso = J6

و= ٧ فظ اورس = ٥ م

ل= مُ اهُ = ١٧ الله

پادرموز وای بوئی بشو کی جا رش کو کوشل میں مورا فوسی اعد کر کروری آجاتی ہے۔

: و= <u>٥ رمر ۲ × ۲۲ × ۵۵ =</u> ٥ ٥ م طن قریباً بواب کل فرن اوبر برایکر فرن کسیمیر Mary 8 وزن بيشيئولوميكا برا كمير عيم = من « لكره كم حوكم كالورلني كربونكا = مر کشیر آبنی کی بیٹیون کا كالبهلاسوا وزن الم الن في لنيفط كاوزن وبربرا كمفيرى منهتيركم يعني برا مكت به نيركم بيجان ٥ - شن مواحو كه وزن منكستًا كما ايك معوين كي سراتر اورموا فرورست قاعده کیم = مراب و مربی = مربی = مربی کرندا ورس ش مربع الجو يك صمايت مسا ا وكيك ليره وسوا مربع الخدم و في حليب ليك في مهم مربع الجذ ينوبهت مضطويه اور مرت عن كاوزن بيجيك كناكورك في مربع الجربر بوكا ف كومرنه آوبرمسي كنه مشركي سا مامه ميس حركه درميا ني جاكروا ول سيسيخ موكوفيط هٔ ایسکار نتیبر که واسطے مذکو رمونگی بین *شرکر سکتے م*ووین نیکر کہم بات مر^ف دائیس جه لمومین مورون بوکتی ہے ا ور دستور سے کا ون طبیح کنیتہ ونبراور آہے خنه بن من وشط فاصلیر کرد کا بین اورا و نبر منبه لینه تخته موکشراً منی کی بشواكج برويق بن برآ وسي ننه يربوكه في المستح لوسيك لكانت كم بين الكراكة اوقات وينظيمو يئوسي كيموز من إور تراس او نكاش يئنه ير نكار سیم ایکاورند کرچه واانکی مضبوطی اصاب بهی موافق قاعده مذکوره بالاکم بهوتیا دیکاورند کرچه و اانکی مضبوطی اصاب بهی موافق قاعده مذکوره بالاکم

ښ*وکيتاچاوروزن جوکه ۱۶ یک معکنې* تیرېر ټرنگا دمه وی پوگاچو ژائی ېاخ که ځېونه آرشیکنې تیرونکو درمیانی فاصله مین اوراوکسونځ مین جوکه فی مربع منی^ط بهر برتاب

ار المنظم المراب المالك الكورك المالك الكورك المنظم المراب المنظم المراب المنظم المالك المالك المالك المالك المراب المنظم المراب المنطم المراب المراب المنطم المراب المنطم المنط

موافق من وات کی کرلیا جاتا د = ۴۸ د . <u>ول</u> مهمن و یکار من مين اورل وسعت اورم عكرائي سنتراور ديلسنه سري يحكي ال كهوكبر المنتبيل كمضم بعثى واركشهتير سيحين لهذاا فينكرسان كوف مين بمكوست دير الكيكايك كهوكه النبتير وبداي المنهتيرون بتاب اوراوك وراور تحيك كناكو يحلقن وشعرتني من كريج تناوير طرين مین مقام سرنیشیا در کا نوی کے بلوندین اور نیزاکوسیل مارجوکہ در مای مینٹ لارسیل ماہے نمجے کنگورونکا مکٹرنے کے لئے حوکر نتیجی اندرسوکر لذرتي ايك حيونره كما بنگيا ميرا ورزما ده بايداري كے لئے وے قلفيار بنائي كي ريك فت كم اوربلوندي العراك مردوباربا رئي تتسريكم بنواي حايات اور القدر المان موس كرين كرين الدر الركارة تي المردوية فتطم ننهيتر راى وسوتيك ليركستال أتقهن اورا وكاحداب اوافق مترونکی مو<u>سے کے اوس</u> مائلی سان کر فرور اس فنبخيار نبتيكي شكام بتومين أمكر بهنتهنه وجؤكه بنروستانين رابجهيز وارتضاحيكمنونكي وافق بين اوريح بي مندورتنا مان مركث أبن كيدي منت استعال التومن ورجو كاونمين بهت كفايت وربايداري اورآساني تتركى بصابذاً وتكريش كوركم بلوك ليم بهي إنهال الاكتفيان وارنصاحت نونك نستركو اوبرا ورنجيك وترأرى لاخون وتركماين رضي كيك المسامى الألاع كاسخانات وركط خواه نوا وسرايجها

بنقطه ررمه انی سبنسکتی *هراب 1 = انسانی اورض رو را و برقط برکه او*ر و ایکن به ایم ورک و خرک کرین اور قعیت د اور ل ورم کی موافق می كى خيال كرين توزور درميانىين كوافت مبينتركى يعنى = <u>ول</u> كمهو كاادر م = ولا كرو كرنست و قط كي كالنبائي بركيت بسيلا تهيا ا وربرا مك قطرت واتر برقوت كهنجا واوردما وكي مدلتي رسكي عي وردوك مع نقط مركز حسكا فاصل مارمرو في السيد لاسيد (ديكم و في الكد) عر<u>َ من الله الله ك</u>يمو كا اور دونت قطر برغر = <u>وقوم اسمين و فالم</u> فطرك بحيك استاك المسترك مسترك حبكرة الوراكرة تلى مرموتوء فاصارحونى تطركا بمسيم سيموكا <u>ست ایک ورسی کلین قبنجیدار شهتیو تکی انت</u>عال م*را* تی بین اورزور مهی س<u>م</u> الفيكم مخداف خرويك البطور برحلوم كركت مي (ملاحظ كرونتمكر) جهنجرال نبه ونائسكا تولى ملوك كثيره كي سي تي بيدا ورحواعتراض كما ون بلوناین بن و بی ناین بهی سوسکتے من علاوه اسکا نین بهت جورسو تا میز ادر کئی خراد کی میکاره رینیمن اور سی اسکا و کی مضبوطی مین بهی سرریس بندااه كاورزاده سائل سان كرفرور بنين سير منهتير وي فرامو يفي الدسته كي مبعون مرر كي جاتي بين حوكم الماندر ولو مین جی موفی بر اور موسی تبدیلی سے دبات کے بیلنے اور سکرندکی كخاليش كياك الأسرالنست كاخواه توقيلهم وشي لوسي كيملنون

ركهاجا تاسه يا آمنى بشون برد ميله بنويند جا دياجا تاسيع جزئه منه تيركنواه تواكب بن سام ترسب جور دسهٔ جات بين او ربعده بن وه جاى مطلوم براوشها كريا فركاكر ركبرديا جا تاسيع يا اگركو مئى سها رايا قالب اوسك واكسط تيار مرسك توكسنه تياسي جاسه براً ميت تيارم بسكتاسيه

جائ فسيست كرونير السعرواج أبني وابوك بلودكا اوثهر كمايه ورحوك سابق مین کئی خوبصر مورا<u>ه نک</u>اموا<u>ین گئے تب</u>واب بچا اونکی مدل اکر میرو سنفط قاتيين بهكن حها نبرخو بعبورتي وركفايت كاخيال وليسبع وبال بحا-<u>ى اسك</u>ا وزرمى تقيم توزكو خوكه حال مزائجند پروگون كومعلى مين شكل<u>ست</u> ستعال الاسكتهايز باأو بزان اوراون لمو كي و التولى و المج يوكي كا جل كاك س اكزامتعال من أمّا بي كين بهت اجي واب ميطبيتي لومكي نسكتي سب روانقریه خیار تها که حو*جوکنه ایط محدلت کی حوبائنی کی محراب مین مطلوب* ہوتی بین ہے ہی دیات کی مواسکے گئے بھی موندون ہو نگی کیکن جما کروزن متح كرمنست وزن عارشك زماره بهومات منلا ككثر أمنى كم بلونين اور مباتے دیکنے سے کھن موامونکورہ وزن سنبال مرتاہے اونکو کا بلو سے با بداری دیجاتی ہے قاعدہ مذکورہ باکارواج نامنا کب سیجہ جمہ دیاگیا ہے واضيموكر دبات كي مح ابين دود نوخاصتين وس اورکنگور متوازي

ا ف*ق کمین حوک* بنی دا را ورجهنجر مدار کشبهته جرندین موتی پیر منلار کسرم^{واب} بر

اكنص دايسامتوازي افت كم برماسة كروه بشكر ارسوماسه او كسرووك جو کا و را کیک تقیم شیکے ٹرتا ہے جسی کا دسعت وروزن برا برمواب <u>کے ب</u>ے اورگہرائی مما دی اوس کی بیب معکوش لہذا وہی مساوا و اسطے معلى كرفه او كرفيد كم جوكواس مواب برمتوازي فق كمه عل الاسكة مین بعنی م<u>= ول</u> ابضيه كدراس محاسب بايسروني كي طرف شريبنيكه تونحي كالصديموا كا يعنى رب وه كام كرنگا جو كرجهنو مدار ما بعثى دارن بيترويمين وسب كريم اوراگرفریب بایسرونی که ایک مکس مواسکا فق مرعمود مو تورافی سر جای براندیک طالت د با د مین براث مین بهو کا جیسی مستقیم نیه پیرسکه على ياضي سير به ناستهوا به كرشكوا بكي مني موابكي كم حركم ورفيك معيز ورك سبهالنا برتام وسلبيضوي موني حاسيئه وترس مواب كوايك منحركض نبرون لحاط لبينه وزنكرمردا منت كزنا بيسه توشكوا وكيبيفري ہونی جائے دیکن عمل مرجها نکہ توا کے وزدنکا بھی خیال کہا جا یا ہے شکل الوسكيموافق ويادتي معيزيا متحرك نيكر قراليبيضوي بأبيضوي كمتمين رواج مين بحبيكا حصر بعني بسين لوسيكي والكاتير خرونس مركب بهوتاب وارب محراب حوكهي دفعه وثاكرتنا بأجا تاسه اور بتضية لوسي كالمونسة طراحا تاسع دوم كمنه يركه جيكا وبرحوكه ليركسها إما تاست

سوم منانی صد مواکید جهنورد ارنبه تیری موافق بهویین امتی کم کنی کیب اقبه مین جود کر حوکه بخد کو او بر رکهته بین تراش جوکد اکنر محواسی رسیسی واسط مقریم خواه توجه فریل به که لو به یکی بنواسهٔ حاوین ما بیشی برین کرده و کاری بعثی در کرده و کاری بعثی دارنبه پیونکی ترانم کی موافق بهوتا ب

*ارس جنے ڈیا یہ ترامنرکو کہ*تعال *الان*ا ہ

الررسين يتميئ ويحض لويخي أجاوين توفوت رباد كيهم ثن ليني جابيئة اورمسورتا بمكنين ليت مذكوره بالاسكركج زياره ركبني مناسست سواك كواك رك ورخ و نكامان كرنا كرخ ورزمان سے الربواك سيرينكي سلاخون ملائح جاوين توصدر متوازي فق مين البيريوني لههوگاا ورکهنجا ومنز کی سال شرسا وی *اور و که بهوگاجو ک*یسوا زی افت می_اراس مواب ہو= <u>ول کے بٹر</u>تا ہے بشكاحلكا كمحكنه ونمن كشر محات أويزان بو ينحك مستوكيلوكي وربع يستحوك ورميان اونيك اورندنني مسلاخونيك لكائي حاتي مین بنی جا برقایم رمیتهین و ربی<u>ضا</u> و قات کشر کی حرکت کورونی مواب اور او کی سرنگی سلاخین جواز د محاتی مین أؤيزان بلوك شواك اصوابهي موافق محوالبونكي سوكس كمنو كما ونين رمخركي قوا ايك موامعكوم فرا كميلة من تعكن تتا قوت دبا وكالوكسبرقوت كنجا وكي ترتي أكر رمح خوب لحبك أرسوح او را وسكوح وا نباسي ورن كسبهال شرسے تو قوس خوك ده بنا دیگی او کو کمانزی که سکتے میں لیکن حرکا و کسیکو یکی متوا تروزن شریم توشکم اوكى قرس ليبضرى موتى بدا ورحون كي متوك كراك بريس كالوكى بيفوى مان *سکتے ہیں نیکر بو*اج می*ن او سکو قرر العبیضوی ہی فرض کرتے ہیں ایک* بل أومزان دربا جارز بخروان مأيا جاتا اورستراط كارا كمطان من المضوط کے زمین میں گاڑد سے جاتے ہی ماہتر ونکی طالنے مایذہ <u>دینتے میں اورا ویکے درا</u>نی ھے ملبند مینار ونبرسہارا یا تے بین کہ <u>صنکا و ہر ت</u>و زخیرین اَہنی ملبز نین نشکتی رہتی ہیں اوراو نکے بنچے عمور لاخین لگائی جاتی ہیں کر جنبار سے سنہتے رکھے جا ہیں اوراونیر کرکٹ بنستی ہے



مهار کین توال نکی ما حت نظامی این کی مربه این کی موگی اب اگرد و رکوفر خرکین توبرایک کی ساحت ۱۰۰ موگی می افتیک واسطے ۱۰ اسی لاخین جامین کرچنکی و ناشی ایالنج او مربرای

والمجتبية ورسباد لصور مين لكانيك كئه المحتل أالبخروثي وروانج ممرى

مونى جاميين ليكر المستران لاخرائ وراجور سعبوا في لازم بن كرسس كيا ال مین لگسیکے بعبی وسے بجہائسکا کی موافق مونی جاہیں برااعراص ويران بلومين ريست كريج بغيرا كميك مشكل سيرس كيقه بين لهذا واسط الشوأبني كجها كرست وكت ربتي عدوي الجي نهين ستوين المكام ر الركون كي الفي الونكو بنوا مين كفايت الور برس يرشع ور و <u>نكح ال</u>راّساني سن كيوكل كيف بطكيت بين ورروكح كماونكوبرد أكرني بمرتيب اكست أزاوريتين يكن جندع صيعة أويزان بلو ككوكث أبنى تحيلة تباركرنه مين بهت كامنا تذبيرين عل مازاتني بين خابي دريا الكاراكيل مزرم مطلب يحبكه طرفكه مانيت سے برایا ہے لیکن مدور لقیمب جگریہ تعال مرتبیں اٹر کیتا ہے ایک میتر ترکیب الوسكى يرسع كأويزان ماريقيني ياحيني مدارسته تدونكي وبرمينا روس بزائي جات اوراگرده نه بار سفیط تیار کمیا جا و کرده خو د این اور جو کیتے که ورن کو بغيرسها وربخ ويكرسبهالهوسه تونقاس كسي مب ملكمتوكون ككوسبهال لينكا ورعارت كومبت بابداري موجا ويكي سكيم مدايكي خطره نطرانا

کرنم پیرون اورزنج <u>فرنگ</u> نابرا *برشکانی*ا اور بهی<u>لنے کسے</u> منیا پرکھ کا فردن او نمی_ز کسے او برامک ہی کے کہ طور برجا بیٹرے کردو *اسے* کی کچر پیدد نہ بہنچ کسکے اکست کا ایک بال دریا تک برندہ کو اٹک نام "فقام برعبور کریلے کہ لئے لفٹنٹ

اختسم کا یک بازدیای بهنده لوانگرنام بعقام برخبود *ترسیدای تعسنت* کرخل شارها ص^ن با ایخیه نرخو ترکه استه كليا وگامنين (كرمنانيجيكام النهوككوم الوياجانا) و دوا وغير حواله المنار المنارك المنار

داخ ہوکواگر دوآ بنی تخد قوت دبا وکی مرداست کرنے کے لئے آہسمین جوریجا وی توجو ڈیک سوراخونے او کی قوت میں کم خلاف ٹردگا انظم کی سوران کیا لیسے بخولی بند کئے جا ویں

اوراگراونکوفوت کهنجاوی شرد اگرنی شیست توجیسی توجیسی می موت بعنی وه کرمبر از ارکزور کا برگانزاک کامساحت مین کسیسورا حونکی ساحت منها کرمند معلوم بوجادیکی

قیمت کی حلم ہوجا ویکی حساب مذکورہ بالاسے پہر بخو بی واضح ہوتاہے کہ طفقے جوڑکی ہ^{ا را} کی ^{اواجور} محل منے کاجوڑ مضرطونہیں ہو کہ تاہے لیکن مراکک صورت میں مو^ا فت قاعدہ

مدكوره بالااورا وسرفع فتك جوكات وبرشر المنتاجي زفاست مدواجي گله بخوان استعال بن لانے جاہی*ن اور* الكلصيران بل إن ان طب تونكو الطور مر 90 ترمتيك رلكاما جاجئة كاوليك مهيئراوبر اور يحيند سرحاوك 0000 ا فق ببلے کی د= ۱۱۹ اس ان اس ان استور مىن ن سرا مرتعدا د تراسنو<u>نىكى بركه ج</u>ها مبرسنيترا وكبرسندجو رايم كيا لومخا ويكي بعني وه كمرابوك دوجندكي مراسي الك بعنه بمناكها بي كانسي الونكي وبركي كارجونا لي كم اليونبرماسي حالي ب ليكاميس سانكوخ كرينيك العميم فهد كرأبني بالولكا كرني بين حوك فهدم وستنبت استعال آلائع النيان اوركئ حادثمان واستعار المباريبي كاأمدكو يت ماز أبعى الم ي كروكت معلوا لو يكر سقين حوكه طروريا اين كرمسكوم وكرما مطلوب س محتلف طور برگلا شم جازین و ربی اسکا ا<u>دیک</u> گرنر آراسے سند رکتے من او *او ف*کا اوبرور سير لنبرح وأعط نتير كرشرك وائي حاقي من مربطوا في خوا وشيا سوسة لوسي توان المن المت الموقع كم <u>شُياسِتُهُ لوسِکِي مطواز وس</u>ے و فٹ کمقطر مين مطابق اُمبنی کولو کئيسترين اور موان جونائ كركولونكي ما داب بواس محلائے جاتے ہي بہر طوا زكئي جرد کے بولئه جليان اوا و في كونركور من الكري من موني و رسيع من سنة من

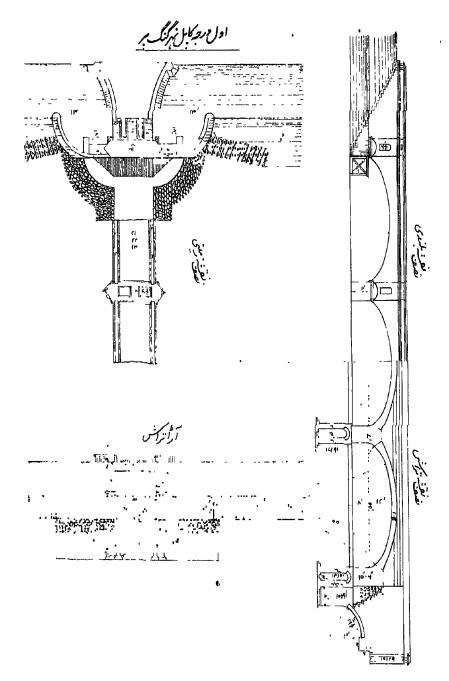
و مکی سلاون منتایی جور دیج جازین او رجکه و نیج زمین کسی با در طبقه مر مرتبین تداه نظر درمیان کانکریث مردیجاتی به اکترایک اندرونی کے لیے ديسه تين طوائه تتعال تترآسكماين بعضية كوسك يحار كطوا زبسي كني حروق ليكرا ويسيح ليعي أم اصطفط مين موائع طار من اورائط كستار برا مكيب فيط سوته لوسيكا مواسه كالمستقر وا او مرکزے موکر کال<u> مے حات</u>ین اگر بالی ندرونی کی لبندی کجرز ما دہ میں تو تو ايسة مين مارما در مطوانه عمو دى حالتمان جور منظم حاتران ا ورد و ترجيع خ سيتارك ليرالكاكركل كوآبني مدولي حكه حكه عرصيته البراكيطوا زمبئي اور فروده کی کشر بهه بستعال آن کیمین اور دارنصا حبے نمویک نبهتیر اور برکتے پیچی بن جرصورتاین جوارائی در کی ۹ فٹ اور کا لمبندی با امار دونیکی . الميد و فريك بوتى موان دو برى كثر أبني كميل خ اليد بلون كا ۲۰ بونڈ کے بم ہونڈ کے مربع فٹ بڑا ہے

تنت*اول*

نبرگنگ بار ورونت کے الئے جو کہ باب واسٹے گئے ہیں او نکی مفصل تفصیل سُر بِی کا ٹیلی صاحب کی ربوشت استخاب کر کے بہان درج کیجا تی ہے بعضے بیان او نکی ہتر کے ایسے ہیں کہ ہو حرف ہنری کے بلو نکے لئے مورا و ن ہیں کتے ہوں اور او نمین کے گئے کے کہ کے ایسے میں کہ ہوئے میں موافق بنیون ہیں لیک مجالیاں او نکیا بھی ہے کوفا یدہ مساوی کی کیون کے اس بھر کے کا لمونے مہت اِجے بموا میڈون کی تعریب کے واضح ہموتے ہیں

 بلون بیج فرسنم دیوار برده (کرمی کهای بوافق بنیاد کرکهی به) کس برازیم باین را متونبر بنوایگی سیم که کوکست تقویت بلکوت و بان او فرم اری بنری فلبررگ ستواک جها نکه بلی برکی رسی یا بلکی به و بان او فرمش کی هفاظ فرز فرکس من جوت که شواونین بهرون که توابیم کرا ورد با رسکا و برا و رنبی کی جابن کرلید کرواکر کی به (ترامنکو دیکه بو) مرک بالکایم و ارتوائی گئی به اور جوالئی ایسکیموافق خرورت کی ۱۸ سے

نقن إنرديم



تهتره وم تهتره وم نفت خوبی بوکی باین معلوم کرنیکے لئے سرآرٹ ہے زور کا

	ل مسزرت رور کا	تعربه ومرو
فيست سركي بالمأرشة زوركا	<i>شەچ</i> وب	منبر
۱۰ س	متوسط مسال	1
1.19	يد وبإمن	٢
9 0 m	ر ساگون	٠ سو
14	رر بىبول	۴
141	ر آبینوس	٥
٧ ٦ ٦	« مشندی	4
114	سر املی	4
094	ر مشیبئم	Λ
. 401	رر امنب	4
014	ر نیم	1.
ا بم ہ	الم ش	17
~ 9 ~	م بسیری	ır
אוא	» کیس »	ler
- LW.	به وبودار	Im

نق<u>ت نم</u>ردوم

یتمت ا از زاد کوچلنے کے	وزن کو <u>جلنے</u> کا فی مربع ابخہ	نام چب	تمير
پوند ۱۱۸	۱ ۲۳ ۲۰	دبامن	1
٠ ٣٠	1 - 4 -	JU	٢
. 249	9 1 1 1	مسرس	40
000	۱۰۲۴-	سأكون	۲۰
921	11409	مثيئم	•
۱۰۰۲	ir -or	آببنوس	4
4~~	11 4 62	ا ملی	4
11/	1.4.01	بمیری	n
4 6 5	44.5	. انب	9
414	2 m 9 ·	ببعل	1.
0 / 1	4900	بيبل	"
o 1 ·	4901	نييم	15
4 ۱ کم	r99r	ميم .	110

نقت نیبرسوم ورن مخصور بانی کا= ایک

	<u> </u>				
ى	سوک	گینی		ناه جورس	بز
ورق مكفير	وزن مخصور	ورزق مكنش	وزن مخصور	نام حبِب	ببر
0149	.1 109	09554	·59 pz	عبول	1
04571	·5 n 1 4	44500	1511 -	بمیری	٠٢
44544	.5 0 A Z	hh2	-5 2 · N	ويودار	مو
48	13.75	425.1	15-290	ويامن	سم ا
4412.	15-10	10514	15 24 5	آبننوس	0
412	. 5400			انب	4
01502	سام ۷ ۶۰	04500	.5444	. نيم	2
0-5 س 1	· s n · o	24100	.5 000	سير	n
4515	·199~	ا ما لا عاد	15 94 12	سال	4
M2541	-5245	00505	-5 1 19	مثينم	1-
ه ما جماما	.5 61.			ساگون	11
גן זיאים	٠٢ ٥ ٧٠			شُن	10
Enst.	1500	295 mm	15 524	املی	1900

منتمسوم تفصیل کیج نیر دارچولی ملکی جوکا و کرشرک ول بندی اورمری کے نالیسالگان م کہتان فی جی محلا ورآ ژائی صاحب سے مثان میں منوایا ہے تحصیر سے کا مقام میں مالکی در مالکی در مالکی در مالکی در اسکار مال

بخونراور کیکی یون موئی بنی کرد و بالکرید ، به فد جو در سے کا بدنوا یا جا کو او بلیہ
برونی وسک مجساد بر بنیا د جا بول کے مولک جانب میں طیار کئے جا وین رخ
بیار میرونی کی خوصور شرح بیر جی او رہنت ٹولو کی منوائی جا وست
او رسالا د و لؤی جزنائی میں بہت اجہا گگرخ اور با یوسیونیونکی بلرفایی بین ایک سے اور جو رائی او کی جوئی برگر لوکی ہوری
فی ال فد عموا و مجانی میں ایک سے اور جوڑائی او کی جوئی برگر لوکی ہوری
میں ہے و فی سے

کا حبب جوکہ امین لگائی جادی_{ز و}سے صالی ہوئی مربع کمیار ونک_{ی و س}ندگروافق بیمالینٹ مطلو کیے ہون

بیده و و مترونکی بیوی که جنگه و رمیان فاصال ندر و فیطروسی فی گرایم کم میرا عمد اور ترجهی کرایویسے جوڑ دینا جا بیئے اورا و رزیا وہ با بداری کے لئے آبیہ بندی نگائے جا وین اور کھا جوب جہانکا کم کر کے کیے متفاطع ہموئے وہا ن سخت لکڑی کی کیا ہیں تہ واسا تیا لگا کر کھوک کے این اورانکو سقدر طاہوا مہوکنا لازم کہ تھے بخوبی ہم ہم ہے لگ کیں اوراس بھی اونکے خوب رگڑ دینے جا ہیں ۔ باہریان ارتفاع فث ا

مشوكنا بناس*ست موك ا<u>ونك</u> قطرست كجد يى جو ل*رسودىن ا دسر کا و ترحار روون سرمول موحوکه ۱۸ ایخه × ۱۳ ایخه کی تنون که روا و سر دروو سطور رانگائے جاوین که ا<u>و یک</u> درمیان حکمتمو دا ور ترسجے بندو یکی س^{سے} اور آو جها كهها كفروز سوت ايك ريندس مهى حواردنيا جاست اور مرامك تحسيسك سونكيسا تهيئونسار يخطانوناين بشاكر تماثهوكما لازمست كهيج أب لمحادين وراكر حوزوسك درميان كوئى سوراخ رتيحاة توتحت سكسرونترخت لكرك بيغ مضط مركة يبغي جاميين اور درميان الوير سنديهي فوالبحا ويناهي رئی سے دوجور تلے اوبرنظرین اورزما رہ بایدار کے لئے جوڑ کی راک حانديين لكريكم حارشحان كروا ديحاوين نے کا و ترمی جارر دو اکا سو حوکہ ۱۲ افخہ × ۱۸ مخے۔ کو کو تاکی ا نگائے جا وین اسکرا و کیکے صور و کر واسطے زما رہ ما بدا ریکے سامح × تر اف کی أمنى ملون اور لم الحرك كالمولي صطوح د مناجا ميئ وروترول وراكي حكة بن حما ككوئمي حوثر فرا سوا مكنيه ه فكرد كالكا ديا جاقة اور إما يكي و موساری کھا ہے کہ ہی سے دوجور بلاو برنے شری ا ورمرکز استحقالا مکا کاجورز بایش زما ده صلیر مگائیرجادین اور تختے دو موو سرو کیے جیسے را وہ سیری کرمان ۱۲ بی برسی کی آب کسی مف یا و بریک فاصلیراندر او طرفت د و نو و تروین درمهان عموی حالیات نگائی جا وین نسکرد و اخر

كى كُرْان بارسرد نى كى يركى كى كران فى نا المركة فا صلت كاير وادين كاكووترون سع بزرى خاسك ككرتكي سخو شكجو زوينا جاسيت رجى كرمان ووير تحتو كلى كرمني عمالينس الحريد المحرية عمود كريوسيك مرايك حانب بن الكائى جاوين اورا نكوسطور برانكا ما جائية كراوسيه وبركا سلاكع ودكر دكا وزيحكا سرا وستعريبريء و دكر دكا فرجا ب كل سيدي ورترجي كرمان سائترو ترويط وراسين جهائل الكريس متقاطه موتي مووين سخت لكرمكم منجولي حور دكاوي وراون مبحرل كو اما ننوكنا حاست كم كتب أبسي برحاد بابر ربي ويكروب حظيرة جا کين قىنىچ كوا ورزيا دە يايدار برغ بىندون دى كار جنگى بىيان ۱۱ بى× ۱4 كىرمو ورسيدى اورمرحى كرثونكه مرا كمطاب يين وكائ جاوي و تراور ترهی کرنو یک حورساند در کستی کے خوب ملا بینجا دی و در کسانے و راتی ئا حافظت ک<u>ے اوکے</u> کرونبر بخت لکڑ کی جمع ٹی جمع ٹی بیجن ٹاٹر کئے کا دیر اور تحیا کرے آڑھے کر ہونے کسیدی کر ہونے تھے کسرومین سوکستار مین ا و برا- مهمدونکوتها نکه تو کسیدی اورترحهی فردیسی مقاطع مووین لكريكي ممن مخولي وورد ماجاسية تينون قبيخان *سيمنوطي كالبعان بدربور لربون متوازي آحق* جورد يحادين جوكه إ و الحرك فإصاريه اوبرا ور المحلك وتربرا كائ حائير

اوراكالخ كأبني كابلون اورسيون اورد مبلوسے بي اي كى ارسوراخ ار کے مصبط جراد کا وین اورا ورز ما دہ با بداری <u>کے ایم او ک</u>ے او براوراند جهوتی حمو ای طور کی کر حنکی معالبند اینده اینده این موتطوم اکطور برانگائی جائز برمهسسری رمین ورجها نکروسے ایکد و کستے ہے متقاطع مووين وبان جولى كيلين جرفو كاوين اوسر وتركى حفاطت ايك موسمي مزمير متوارى افت مين دگا كركتي و اورده اله جور كل سوكر حبكي سماليرا الحريده افرا ورا وبريك قط ماريكا ما جاوان مدوكموا وبركمدس محت لكريح مسارا دما حاسية حوكرا ومرسا وترمان يته محركم كالأميني كالمول ورسيحون ورفومبلر يسرويحا وإ شرك وبرع وترون مراكسي ويولية منوائ حاوي كرحنكيهما الفي×4 بينسوا ورآب مين ۳ وث نيسه انجه كم فاصله كيم أوس ركبي جأوز ا و دا و نکوختی الامکان سیدی گر توسی متصل که و نکی درسانی حکر سریعنی جهانكمالاي دمررا ده سه ربا ده فبوطية ركها جاسية او رضاليه أوسي بندو نكسها يحك الريد الكعدد وكي كراك دونو حانب من مث والحرماركو وكلى ربين حالیسٹ مکڑمان کرجنگی سماً ۱۴ ابنے× مراہیموم بهلی گرمونبرآ رای رکهی جارین اور مراجه ایکی آمریج دیشنی کی بر رون خوب ملى موئى سے او مرسك و نزكى كراد كے دروال جو مالى الى م و بال

مزروآ منى كالمدن اوردسلت كالحركاقط أ ے مرومی و کو کی سمال سرام ایج × ۹ مجد سواوروس چورائی کٹ کی درمیان کشرہ مهر عف ہے اورو ہ سائے مو<u>ثر</u> کھتونکی حوک اوبر <u>لل</u>ك قطومان ركه جاوس *اورست اونيكه وكرمبر حل*رمان تباركنجا والجنونكو حايب نام رون كالتمصوط كأبني كماس ورياحاسط لشره مترفث لمند كختونكي طوس بذرا بصي اوبركي كرى كسبوا يا حاد اور سررالی منبع ۱ افسرا و او کرکوشوا زرافت و برروسر عرو تیکو کے (الازمز بهيكة كردينا جاسئ وريح شكين كشركى برا كتبسرى كرى برا يمحاوين اورا ويكردونوست راس كريجيك سترمين جاليث ورا دمرك يتكرك أسي كالمون اورد ملوسيح وماحاسي مسترمين بنزرل مسو اوردرمیان اوی اورترحی الران اس مراد سے نگادیجاوی کرجونے مراه نیست می روش کا در را ده با مداری <u>دین کرانے</u> سوک کی رِّمَان كو ورْعود شكين كائى جاوى ايركونكاي ويُكرين اوراك. برجها بنداب لكاناجا وكصكالك اكث كالرع التيراكر مذريعه ا كم آيني المرك ا وسع حاديا جا و اوردوم اساع وشكت بوسله الكالاورد مليكم إلحاق سِنْ الْمَهِ الْمُحْمِولِنِي لِنَهِ كُمِ الْمُحْمِدِينَ الْمُحْمِدِينَ الْمُحْمِدِينَ الْمُحْمِدِينَ الْمُحْمِدِ

ن تین فشکے فاصلے سے بلکی لنبائی مین رکھی جاویں ور بنركى كه صرفينج كي كرايان كسبها را باوين لكامي بقدرزورنهين برتابي جياك مناسط كالتمرمان وبي الك كحرو رونسع لذاا وكم ن کی کرٹول انحام سخت لکرنکی سخین گار فیسے زورا و نکا با ہے بمرو منرحا بثرأب اوربه بول موسكتا بيركه بيحاروشكام كر تشكاتراس ملخد ١٢ مزايورلسائي ١٠ بخرسوس مين فظي فاصراس طور برنگائی جاوت کو برا<u>ونک</u>و ترویکی سمواری مای رمان او را<u>و نک</u>رمقایل ماج مودياً

This book was taken from the Library on the date last stamped. A fine of I anna will be charged for each day the book is kept over time.